

**hp** LaserJet 3020

**hp** LaserJet 3030



**kullanı**





# hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one

**Kullanım Kılavuzu**

---

**Telif Hakkı Bilgileri**

© 2003 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakları kanunlarının izin verdiği durumların dışında, ürünün önceden yazılı izin alınmaksızın kopyalanması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksiz de değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbir ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bu kullanım kılavuzuyla ilişkili Hewlett-Packard ürünü kullanıcısına aşağıdakileri yapma konusunda izin verilmiştir: a) bu kullanım kılavuzunun basılı kopyalarının satış, yeniden satış veya dağıtımını yapmamak şartıyla KİŞİSEL, DAHİLİ veya ŞİRKET İÇİ kullanım için yazdırmak ve b) bu kullanım kılavuzuyla ilişkili Hewlett-Packard ürününün elektronik kopyasına erişimin bu ürünün KİŞİSEL ve DAHİLİ kullanıcılarıyla sınırlanırması şartıyla bu kullanım kılavuzunun elektronik kopyasını bir ağ sunucusuna yerleştirmek.

Parça numarası: Q2665-90917

Edition 1, 10/2003

**Ticari Marka Bilgileri**

Adobe® ve PostScript® Adobe Systems Incorporated'in ticari markalarıdır.

Microsoft®, Windows® ve Windows NT® Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

UNIX® The Open Group'un tescilli ticari markasıdır.

Bu belgede adı geçen diğer tüm ürünler, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

# **İçindekiler**

## **1 Aygıınızı tanıma**

hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one ürününü tanıma .....	2
hp LaserJet 3020 all-in-one paketin içindekiler .....	2
hp LaserJet 3030 all-in-one paketin içindekiler .....	3
hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one aygit özellikleri .....	4
Donanım bileşenlerini tanıma .....	5
HP LaserJet 3020 all-in-one donanım bileşenleri .....	5
HP LaserJet 3030 all-in-one donanım bileşenleri .....	5
hp LaserJet 3020 all-in-one ürününün aygit kontrol paneli bileşenlerini tanıma .....	6
hp LaserJet 3030 all-in-one ürününün aygit kontrol paneli bileşenlerini tanıma .....	7
Yazılım bileşenlerini tanıma .....	8
Desteklenen işletim sistemleri .....	8
Yazdırma ortamı özellikleri .....	9
Desteklenen kağıt ağırlıkları ve boyutları .....	9

## **2 HP araç kutusu veya aygit kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme**

HP araç kutusunu kullanma (Windows) .....	13
Desteklenen işletim sistemleri .....	13
Desteklenen tarayıcılar .....	13
HP araç kutusunu görüntülemek için .....	13
HP araç kutusu bölümleri .....	14
Aygıt kontrol panelini kullanma .....	16
Yapılardırma sayfası yazdırma .....	16
Aygıt kontrol paneli menü hararasını yazdırma .....	16
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme .....	17
Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme .....	17
Varsayılan ortam boyutunu değiştirme .....	17
Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma .....	18

## **3 Yazdırma**

Elle besleme kullanarak yazdırma .....	22
Elle besleme kullanarak yazdırma .....	22
Yazdırma işini durdurma veya iptal etme .....	23
Yazıcı sürücüler .....	24
Yazdırma ayarlarını değiştirme .....	24
Baskı kalitesi ayarlarını anlam .....	26
Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme .....	26
Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme .....	26
Ekonomik Mod'u kullanma (toneri ekonomik kullanma) .....	27
Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme .....	28
En iyi duruma getirme özelliğine erişmek için .....	28
Aygıt ortam özellikleri .....	29
Ortam kullanımı için yönergeler .....	30

Kağıt .....	30
Yaygın ortam sorunları tablosu .....	30
Etiketler .....	30
Asetatlar .....	31
Zarflar .....	31
Kart stoğu ve ağır ortam .....	32
Otomatik belge besleyicisi (ADF) için ortam seçme .....	34
Otomatik belge besleyici (ADF) özellikleri .....	34
Zarfların üzerine yazdırma .....	35
Zarfin üzerine yazdırma için .....	35
Birden fazla zarfin üzerine yazdırma için .....	36
Asetat ve etiketlere yazdırma .....	38
Asetat veya etiketlerin üzerine yazdırma .....	38
Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma .....	40
Antetli kağıt ve hazır formlara yazdırma .....	40
Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma .....	41
Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma .....	41
Ortamın iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma) .....	42
Elle çift yönlü yazdırma .....	42
Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma .....	44
Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırma .....	44
Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırma .....	44
Kitapçıkları yazdırma .....	45
Kitapçıkları yazdırma .....	45
Filigran yazdırma .....	47
Filigran özelliğini kullanmak .....	47

## 4 Kopyalama

Orjinalleri kopyalamak üzere yükleme .....	50
Orjinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme .....	50
Orjinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek .....	50
Kopya işine başlama .....	52
Kopyalama işini iptal etme .....	52
Kopya kalitesini ayarlama .....	53
Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak .....	53
Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak .....	53
Açık/koyu (karşılık) ayarı .....	54
Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek .....	54
Varsayılan açık/koyu ayarı belirlemek .....	54
Kopya küçültme veya büyütme .....	55
Geçerli isteği kopyaların boyutunu küçütmek veya büyütmek .....	56
Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek .....	56
Kopya harmanlama ayarını değiştirme .....	58
Geçerli işin kopya harmanlama ayarını değiştirmek .....	58
Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirmek .....	58
Kopya sayısını değiştirme .....	59
Geçerli işin kopya sayısını değiştirmek .....	59
Varsayılan kopya sayısını değiştirmek .....	59
Fotoğraf, iki yüzlü orijinal belge veya kitap kopyalama .....	60
Fotoğraf kopyalamak .....	60
Çok sayfalı, iki taraflı orijinal belge yiğinini kopyalamak .....	60
Kitap kopyalamak .....	61

## 5 Tarama

Orijinalleri taramak için yükleme .....	64
---	----

Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme .....	64
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme .....	64
Tarama yöntemlerini anlama .....	66
Aygıt kontrol panelinden tarama yapma (Windows) .....	67
Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama .....	67
E-postaya tarama .....	67
Klasöre tarama .....	67
Tarama işini iptal etme .....	69
HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows) .....	70
E-postaya tarama .....	70
Dosyaya tarama .....	71
Başka bir yazılım programına tarama .....	71
Readiris OCR yazılımına tarama .....	72
Aygıttan ve hp Director'dan tarama (Macintosh) .....	73
E-postaya tarama .....	73
Dosyaya tarama .....	73
Yazılım programına tarama .....	74
Sayfa sayfa taramayı kullanma .....	74
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama .....	75
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma .....	75
Fotoğraf veya kitap tarama .....	76
Fotoğraf tarama .....	76
Kitap tarama .....	76
OCR kullanarak tarama .....	78
Readiris .....	78
Tarayıcı çözünürlüğü ve renk .....	79
Çözünürlük ve renk yönergeleri .....	79
Renkli .....	80

## 6 Fakslama

.....	81
-------	----

## 7 Temizleme ve bakım

Aygıtın dış temizliği .....	84
Dış kısmı temizleme .....	84
Camı temizlemek için .....	84
Kapak arkasının temizliği .....	85
Ortam yolunu temizleme .....	86
Ortam yolunu temizlemek için .....	86
Otomatik kağıt besleyici (ADF) kağıt alma tamburu parçasını değiştirme .....	87

## 8 Sorun giderme

Aygıt açılmıyor .....	92
Aygıtta güç var mı? .....	92
Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor .....	93
Aygıt elektrik veya manyetik alanda kaldı mı? .....	93
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor .....	94
Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde mi? .....	94
Belgede boş sayfalar var mı? .....	94
Yapılardırma sayfası yazdırılıyor mu? .....	94
Orijinal düzgün bir şekilde yüklandı mı? .....	94
Sayfalar yazdırılmadı .....	95
Bilgisayar ekranınızda bir ileti mi görüntüleniyor? .....	95

Ortam aygıta doğru alındı mı?	95
Ortam sıkışmaları mı var?	95
Paralel veya USB Aygit Kablosu (A/B) çalışıyor mu ve doğru şekilde bağlı mı?	95
Bilgisayarınızda diğer aygıtlar çalışıyor mu?	95
Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var	96
Baskı kalitesi mi kötü?	96
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı mı?	96
Aygit ayarları yazdırma ortamına uygun mu?	96
Ekran hata iletleri görüntüleniyor	97
Yazıcı cevap vermiyor/LPT1 yazma hatası	97
Bağlantı noktasına erişilemiyor (başka bir uygulama tarafından kullanılıyor)	97
Kağıt alma ile ilgili sorunlar var	98
Eğik (eğri) yazdırılıyor	98
Bir seferde birden fazla yaprak alıyor.	98
Aygit, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor	98
Ortam aygıta verildiğinde kıvrılıyor	98
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı	99
Metin bozuk, yanlış veya eksik mi?	99
Grafikler veya metin eksik mi? Boş sayfalar mı var?	99
Sayfa biçimini başka bir yazıcındaki biçimden farklı mı?	100
Grafiklerin kalitesi kötü mü?	100
Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor	101
Ortam sıkışmasını gidermek için	101
Dünger ortam sıkışmalarını gidermek için	103
Ortam sıkışmalarını önlemek için ipuçları	103
Baskı kalitesi kötü	104
Açık veya soluk baskı	104
Toner lekeleri	104
Eksiklikler	105
Dikey çizgiler	105
Gri arka plan	106
Toner bulaşması	106
Toner dağılması	107
Dikey tekrarlayan hatalar	107
Bozuk karakterler	108
Sayfa eğriliği	108
Kıvrılma veya dalga	109
Kırışıklıklar ve katlar	109
Dağınık toner gölgeleri	110
Görüntülenen aygit kontrol paneli hata iletleri	111
Genel hata iletlerini çözme	111
Önemli hata iletleri	111
Uyarı iletleri	112
Dikkat iletleri	112
Kopya çıkmıyor	114
Giriş tepsisine ortam yüklü mü?	114
Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?	114
Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk	115
Yazıcı kartuşundan koruyucu bant çıkarılmış mı?	115
Yazıcı kartuşunda toner mi azalmış?	115
Orijinalin kalitesi kötü mü?	115
Orijinalde renkli bir arka plan mı var?	115
Kopya kalitesi kötü	116
Sorunları önleme	116

Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam sıkışmaları oluyor .....	117
Tipik otomatik belge besleyici (ADF) sıkışma yerleri .....	117
Otomatik belge besleyiciden (ADF) ortam sıkışmasını temizlemek için .....	117
Kopya sorunları gözle görülür durumda .....	120
Dikey beyaz veya soluk şeritler .....	120
Boş sayfalar .....	120
Yanlış orijinal kopyalandı .....	120
Çok açık veya çok koyu .....	120
İstenmeyen çizgiler .....	121
Siyah noktalar veya çizgiler .....	121
Net olmayan metin .....	121
Küçültülmüş boyut .....	121
Taranan görüntü kalitesi kötü .....	122
Özgün belge bir fotoğraf veya resmin kopyası mı? .....	122
Belge yazdırıldığında resim kalitesi daha mı iyi? .....	122
Resim eğri (yamuk) mi? .....	122
Taranan resimde leke, çizgi, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar mı var? .....	122
Grafikler orijinalden farklı mı görünüyor? .....	122
Resmin bir kısmı taranmadı .....	123
Orijinal belge düzgün bir şekilde yüklandı mı? .....	123
Orijinalde renkli bir arka plan mı var? .....	123
Orijinal belge boyu 381 mm'den uzun mu? .....	123
Orijinal belge çok mu küçük? .....	123
HP Director mu kullanıyorsunuz? (yalnızca Macintosh) .....	123
Ortam boyutu doğru mu? .....	123
Tarama çok uzun sürüyor .....	124
Çözünürlük veya renk düzeyiniz çok yüksek mi ayarlanmış? .....	124
Yazılımınız renkli taramaya ayarlı mı? .....	124
Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi mi gönderdiniz? .....	124
Bilgisayarınız çift yönlü iletişime ayarlı mı? .....	124
Hata iletleri görünüyor .....	125
Yaygın tarama hatası iletleri .....	125
Tarama kalitesi kötü .....	126
Sorunları önleme .....	126
Boş sayfalar .....	126
Çok açık veya çok koyu .....	127
İstenmeyen çizgiler .....	127
Siyah noktalar veya çizgiler .....	127
Net olmayan metin .....	127

## Ek A Özellikler

HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri .....	131
HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri .....	131
HP LaserJet 3030 all-in-one faks özellikleri .....	133
HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series pil .....	134

## Ek B Düzenleme bilgileri

..... .....	135
FCC mevzuatı .....	136
Telefon kullanıcılarını koruma kanunu(ABD - hp LaserJet 3030) .....	137
IC CS-03 gereklileri (hp LaserJet 3030) .....	138
Avrupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri (hp LaserJet 3030) .....	138
Güvenlik beyanları .....	139

Lazer güvenliği .....	139
Canada DOC regulations .....	139
Laser statement for Finland .....	140
Korean EMI statement .....	140
Australia .....	141
Uyum Beyanı .....	142
Çevresel ürün yönetimi programı .....	143
Çevreyi koruma .....	143
Ozon üretimi .....	143
Enerji tüketimi .....	143
Toner tüketimi .....	143
Kağıt kullanımı .....	143
Plastik Parçalar .....	143
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri .....	144
HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programı hakkında bilgi .....	144
Kağıt .....	144
Malzeme kısıtlamaları .....	144
Nederlands .....	145
Aşağıdakiler dahil .....	145
Malzeme güvenlik veri sayfaları .....	146

## **Ek C HP sınırlı garanti bildirimi**

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series BİR YILLIK SINIRLI GARANTİ .....	147
--	-----

## **Ek D HP parçaları ve aksesuarları**

HP parçaları ve aksesuarları siparişi .....	150
HP parça ve aksesuar şemaları .....	150
HP LaserJet yazıcı kartuşları .....	152
HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi .....	152
Yazıcı kartuşu takma .....	152
Yazıcı kartuşlarını saklama .....	152
Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü .....	152
Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme .....	153
Toner tasarrufu .....	153

## **Ek E Servis ve destek**

Donanım servisi alma .....	156
Donanım servisi almak için .....	156
Kapsamı genişletilmiş garanti .....	158
Servis bilgi formu .....	159

## **Sözlük**

## **Dizin**

# 1 Aygıtınızı tanıma

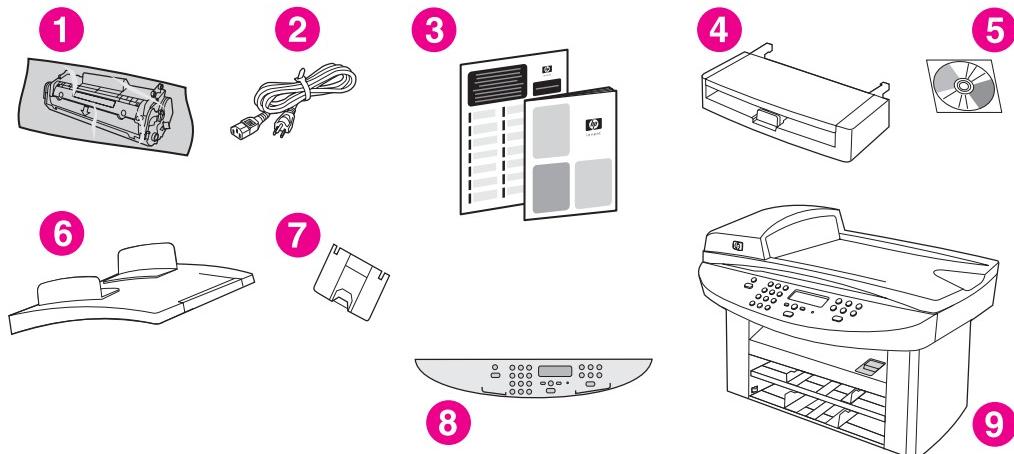
Yeni HP LaserJet 3020 all-in-one veya HP LaserJet 3030 all-in-one ürününüüzü tanıtmak için şu konu başlıklarına bakın:

- [hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one ürününü tanıma](#)
- [hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one aygit özelliklerini tanıma](#)
- [Donanım bileşenlerini tanıma](#)
- [hp LaserJet 3020 all-in-one ürününün aygit kontrol paneli bileşenlerini tanıma](#)
- [hp LaserJet 3030 all-in-one ürününün aygit kontrol paneli bileşenlerini tanıma](#)
- [Yazılım bileşenlerini tanıma](#)
- [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

# hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one ürünü tanıma

Aşağıdaki çizimlerden yararlanarak paket içeriğinin eksiksiz olduğundan emin olun.

## hp LaserJet 3020 all-in-one paketin içindekiler



- 1 Yazıcı kartuşu
- 2 Güç kablosu
- 3 Başlangıç kılavuzu ve destek broşürü
- 4 150-yapraklı ortam giriş tepsi
- 5 Aygit yazılımını ve elektronik kullanım kılavuzunu içeren CD-ROM'lar
- 6 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsi
- 7 Çıkış bölmesi desteği
- 8 Aygit kontrol paneli kapağı
- 9 Hp LaserJet 3020 all-in-one

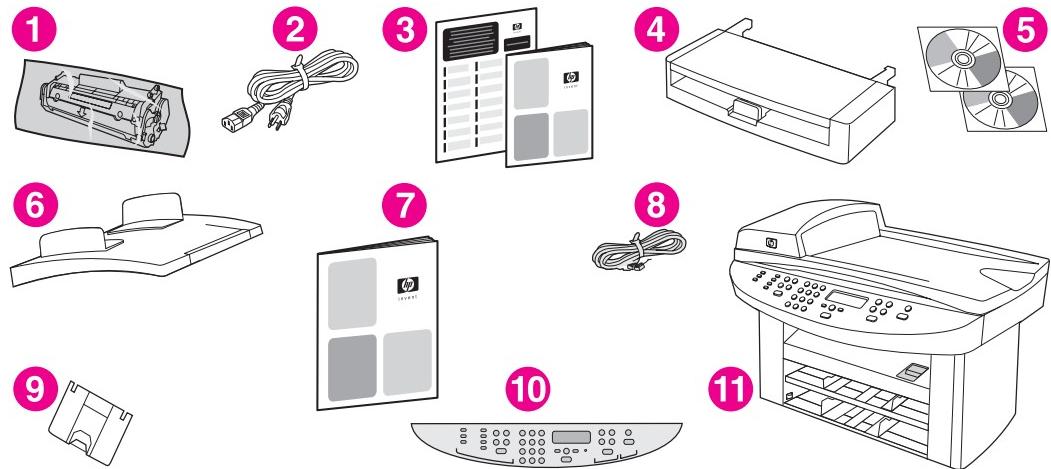
---

### Not

---

Aygitla birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Başka güç kablosu kullanılması aygitin performansını olumsuz etkileyebilir.

## hp LaserJet 3030 all-in-one paketin içindeler



- 1 Yazıcı kartusu
- 2 Güç kablosu
- 3 Başlangıç kılavuzu ve destek broşürü
- 4 150-sayfalık ortam giriş tepsisi
- 5 Aygit yazılımını ve elektronik kullanım kılavuzunu içeren CD-ROM'lar
- 6 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 7 Faks kılavuzu
- 8 Telefon kablosu
- 9 Çıkış bölmesi desteği
- 10 Aygit kontrol paneli kapağı
- 11 Hp LaserJet 3020 all-in-one

---

**Not**

Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu ve güç kablosunu kullanın. Başka telefon kablolarının veya güç kablolarının kullanılması aygitin performansını olumsuz yönde etkileyebilir.

---

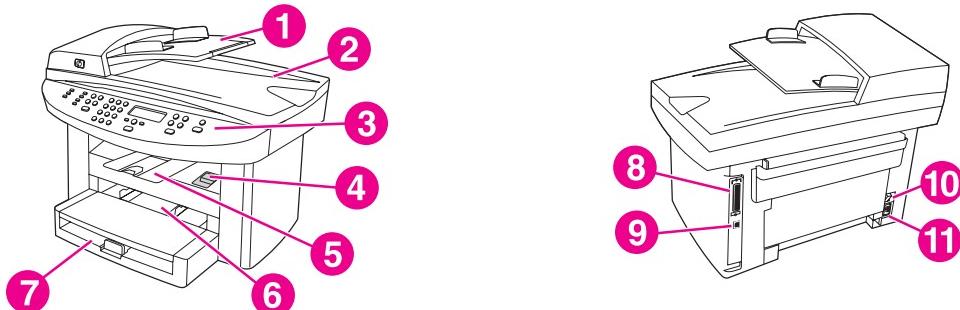
## hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one aygıt özellikleri

Hız	<ul style="list-style-type: none"><li>Dakikada en fazla 15 sayfa (ppm) basar ve kopyalar</li></ul>
Kağıt işleme	<ul style="list-style-type: none"><li>Düz yataklı tarayıcı, 50 sayfalık otomatik belge besleyici (ADF), 150 sayfalık ortam giriş tepsisi ve 10 sayfalık öncelikli giriş yuvası</li></ul>
Bellek	<ul style="list-style-type: none"><li>32 mebibayt (MB) rasgele erişimli bellek (RAM) (sistem için 9 MB ve kullanıcı kullanımı için 23 MB RAM)</li></ul>
Bağlantı	<ul style="list-style-type: none"><li>Evrensel seri yol (USB) bağlantı noktası (2.0 özellikleriyle uyumlu) ve IEEE 1284-B paralel bağlantı noktası</li></ul>
Faks (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one)	<ul style="list-style-type: none"><li>V.34 faksla, telefon defteri, faks yoklama ve ertelenmiş faks özellikleri de dahil olmak üzere tam işlevli faks özellikleri.</li></ul>

## Donanım bileşenlerini tanıma

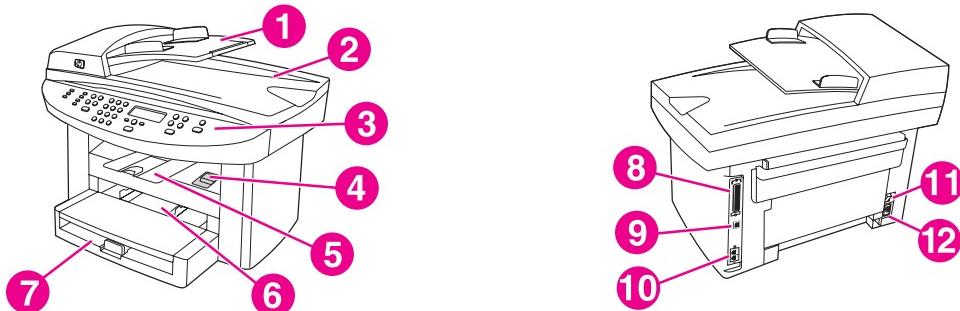
Aygıtınızın donanım bileşenlerini tanımak için aşağıdaki çizimlerden yararlanın.

### HP LaserJet 3020 all-in-one donanım bileşenleri



- 1 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 2 Düz yataklı tarayıcı kapağı ve ADF çıkış bölmesi
- 3 Aygit kontrol paneli
- 4 Yazıcı kartuş kapağı açma tırnağı
- 5 Çıkış bölmesi
- 6 Öncelikli giriş tepsisi
- 7 Ortam giriş tepsisi
- 8 Paralel bağlantı noktası
- 9 USB bağlantı noktası
- 10 Açıma/kapatma düğmesi
- 11 Priz

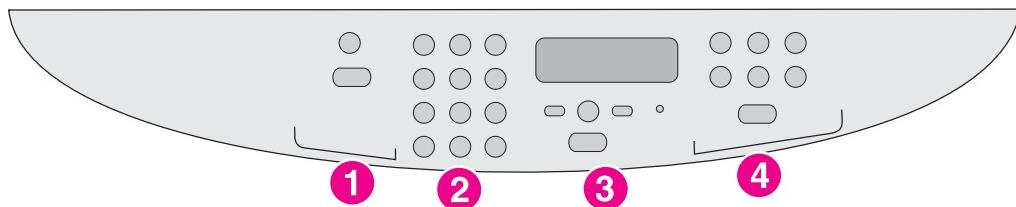
### HP LaserJet 3030 all-in-one donanım bileşenleri



- 1 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 2 Düz yataklı tarayıcı kapağı ve ADF çıkış bölmesi
- 3 Aygit kontrol paneli
- 4 Yazıcı kartuş kapağı açma tırnağı
- 5 Çıkış bölmesi
- 6 Öncelikli giriş tepsisi
- 7 Ortam giriş tepsisi
- 8 Paralel bağlantı noktası
- 9 USB bağlantı noktası
- 10 Faks arabirimini bağlantı noktaları
- 11 Açıma/kapatma düğmesi
- 12 Priz

# hp LaserJet 3020 all-in-one ürününün aygit kontrol paneli bileşenlerini tanıma

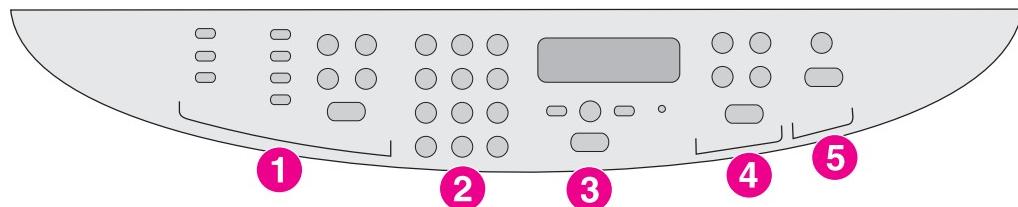
Aygit kontrol paneli bileşenlerini tanıtmak için aşağıdaki çizimden yararlanın.



- 1 **Tarama denetimleri.** E-postaya veya klasöre taramak için bu denetimleri kullanın. Tarama yönergeleri için, bkz: [Tarama](#).
- 2 **Alfasayısal düğmeler.** Alfa sayısal düğmeleri aygit kontrol paneli ekranına veri girmek için kullanın.
- 3 **Menü ve iptal denetimleri.** Menü seçeneklerini belirlemek, aygit durumunu saptamak ve yapılmakta olan işi iptal etmek için bu denetimleri kullanın.
- 4 **Kopya denetimleri.** Yaygın olarak kullanılan varsayılan ayarları değiştirmek ve kopyalamaya başlamak için bu denetimleri kullanın. Kopyalama yönergeleri için, bkz: [Kopyalama](#).

# hp LaserJet 3030 all-in-one ürününün aygit kontrol paneli bileşenlerini tanıma

Aygit kontrol paneli bileşenlerini tanıtmak için aşağıdaki çizimden yararlanın.



- 1 **Faks denetimleri.** En çok kullanılan faks ayarlarını değiştirmek için faks denetimlerini kullanın. Faks denetimlerini kullanma konusunda bilgi için, faks kılavuzuna bakın.
- 2 **Alfasayısal düğmeler.** Aygit kontrol paneli ekranına veri girmek ve faks göndereceğiniz telefon numaralarını çevirmek için alfasayısal düğmeleri kullanın. Alfasayısal tuş karakterlerini kullanma hakkında bilgi için faks kılavuzuna bakın.
- 3 **Menü ve iptal denetimleri.** Menü seçeneklerini belirlemek, aygit durumunu saptamak ve yapılmakta olan işi iptal etmek için bu denetimleri kullanın.
- 4 **Kopya denetimleri.** Yaygın olarak kullanılan varsayılan ayarları değiştirmek ve kopyalamaya başlamak için bu denetimleri kullanın. Kopyalama yönergeleri için, bkz: [Kopyalama](#).
- 5 **Tarama denetimleri.** E-postaya veya klasöre taramak için bu denetimleri kullanın. Tarama yönergeleri için, bkz: [Tarama](#).

## **Yazılım bileşenlerini tanıma**

### **Not**

Yüklenen yazılım bileşenleri işletim sisteme ve yükleme türüne bağlıdır. Ayrıntılı bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Aygıtla birlikte verilen yazılım öğeleri:

- HP araç kutusu
- HP LaserJet Tarama yazılımı
- TWAIN veya WIA Tarama Sürücüsü (WIA yalnızca Windows XP için kullanılabilir)
- HP LaserJet Faks (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one)
- Readiris OCR (başka yazılımla birlikte yüklenmez; ayrı yüklenmesi gereklidir)
- Yükleyici/yüklemeye kaldırıcı
- Yazıcı sürücüler (PCL 6, PCL 5e, PostScript Düzey 2 öykünmesi)
- HP Director (Macintosh)
- HP All-in-One Setup Assistant (Macintosh)

### **Not**

Varsayılan olarak, PCL 6 yazıcı sürücüsü yüklenir. PCL 5e yazıcı sürücüsü, yazıcı sihirbazından kullanılabilir. PostScript sürücüsü özel yükleme yapılarak kullanılabilir.

## **Desteklenen işletim sistemleri**

HP LaserJet 3020 all-in-one ve HP LaserJet 3030 all-in-one aşağıdaki işletim sistemlerini destekler.

### **Not**

Tüm aygit özellikleri ve işlevleri tüm işletim sistemleri için kullanılamaz.

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP ve Windows NT 4.0
- Macintosh OS 10.2.x, Macintosh 9.1 ve Macintosh 9.2.x

## **Yazdırma ortamı özellikleri**

En iyi sonuçları elde etmek için, geleneksel 75 - 90 g/m<sup>2</sup> (20 - 24 lb) fotokopi kağıdı kullanın. Kağıdın iyi kalitede olmasına ve kesik, delik, yırtık, leke, parçacıklar, toz, kırışıklık ve kıvrık veya bükülmüş kenar bulunmamasına dikkat edin.

### **Not**

Yazıcı standart ve özel boyutlarda çok çeşitli baskı ortamlarını destekler. Tepsi ve bölmelerin kapasitesi ortam ağırlığı ve kalınlığı ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterebilir. Yumuşaklık—100 ila 250 (Sheffield).

Yalnızca HP LaserJet yazıcılar için tasarılanmış asetatları kullanın.

## **Desteklenen kağıt ağırlıkları ve boyutları**

### **Ortam giriş tepsisi kağıt boyutları**

Ortam giriş tepsisi	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	76 x 127 mm	60 - 163 g/m <sup>2</sup>	150 yaprak (60 g/m <sup>2</sup> )
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 356 mm	60 - 163 g/m <sup>2</sup>	150 yaprak (60 g/m <sup>2</sup> )
Minimum boyutlu kuşe kağıt	76 x 127 mm	75 - 120 g/m <sup>2</sup>	Maksimum yığın yüksekliği: 18 mm
Maksimum boyutlu kuşe kağıt	216 x 356 mm	75 - 120 g/m <sup>2</sup>	Maksimum yığın yüksekliği: 18 mm
Minimum boyutlu asetatlar	76 x 127 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	75 yaprak
Maksimum boyutlu asetatlar	216 x 356 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	75 yaprak
Minimum boyutlu zarflar	90 x 160 mm	75 - 105 g/m <sup>2</sup>	15 zarf
Maksimum boyutlu zarflar	178 x 254 mm	75 - 105 g/m <sup>2</sup>	15 zarf
Minimum boyutlu etiket	76 x 127 mm	60 - 216 g/m <sup>2</sup>	60 yaprak
Maksimum boyutlu etiket	216 x 356 mm	60 - 216 g/m <sup>2</sup>	60 yaprak
Minimum boyutlu kart stoku	76 x 127 mm	135 - 157 g/m <sup>2</sup>	60 yaprak
Maksimum boyutlu kart stoku	216 x 356 mm	135 - 157 g/m <sup>2</sup>	60 yaprak

### Öncelikli giriş yuvası kağıt boyutları

Öncelikli giriş yuvası	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	76 x 127 mm	60 - 163 g/m <sup>2</sup>	10 yaprak (75 g/m <sup>2</sup> )
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 356 mm	60 - 163 g/m <sup>2</sup>	10 yaprak (75 g/m <sup>2</sup> )
Minimum boyutlu kuşe kağıt	76 x 127 mm	75 - 120 g/m <sup>2</sup>	Maksimum yiğin yüksekliği: 1,5 mm
Maksimum boyutlu kuşe kağıt	216 x 356 mm	75 - 120 g/m <sup>2</sup>	Maksimum yiğin yüksekliği: 1,5 mm
Minimum boyutlu asetatlar	76 x 127 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	5 yaprak
Maksimum boyutlu asetatlar	216 x 356 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	5 yaprak
Minimum boyutlu zarflar	76 x 127 mm	60 - 90 g/m <sup>2</sup>	Individual zarf
Maksimum boyutlu zarflar	216 x 356 mm	60 - 90 g/m <sup>2</sup>	Individual zarf
Minimum boyutlu etiket	76 x 127 mm	60 - 216 g/m <sup>2</sup>	4 yaprak
Maksimum boyutlu etiket	216 x 356 mm	60 - 216 g/m <sup>2</sup>	4 yaprak
Minimum boyutlu kart stoku	76 x 127 mm	135 - 163 g/m <sup>2</sup>	4 yaprak
Maksimum boyutlu kart stoku	216 x 356 mm	135 - 163 g/m <sup>2</sup>	4 yaprak

### Otomatik belge besleyici (ADF) kağıt boyutları

ADF	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	127 x 127 mm	60 - 90 g/m <sup>2</sup>	50 yaprak (75 g/m <sup>2</sup> )
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 381 mm	60 - 90 g/m <sup>2</sup>	50 yaprak (75 g/m <sup>2</sup> )

# HP araç kutusu veya aygit kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme

## Not

Bu bölümde yer alan HP araç kutusu bilgileri yalnızca Windows işletim sistemleri içindir. Macintosh için HP araç çubuğu hakkında bilgi için, Macintosh için HP araç çubuğu çevrimiçi Yardımına bakın.

HP araç kutusu veya aygit kontrol panelini kullanarak aygit ayarlarını değiştirebilirsiniz. Çoğunlukla, aygit ayarlarını değiştirmek için en kolay yöntem HP araç kutusunu kullanmaktadır.

Aşağıdaki tabloda HP araç kutusu ve aygit kontrol panelini kullanarak değiştirebileceğiniz bazı ayarların listesi yer almaktadır. Ayarları değiştirmek için HP araç kutusunu kullanma hakkında bilgi için bkz: HP araç kutusu Yardımı. HP araç kutusu penceresinin sol tarafında bulunan **Nasıl Yapılır**'ı tıklatarak HP araç kutusu Yardımı'ni açabilirsiniz. (Araç kutusuna erişim konusunda bilgi için bkz: [HP araç kutusunu kullanma \(Windows\)](#).) Aygit ayarlarını değiştirmek için aygit kontrol panelini kullanma hakkında bilgi için bu bölümde yer alan bilgileri gözden geçirin.

## Not

Yazılım programında belirlenen ayarlar, yazıcı-sürücü ayarlarından önceliklidir. Yazıcı-sürücü ayarları, HP araç kutusu ve aygit kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.

Ayar veya özellik	HP araç kutusu	Aygit kontrol paneli
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme.	X	X
Yapilandırma sayfası, aygit kontrol paneli menü haritası ve kullanım sayfası gibi bilgi sayfalarını yazdırma.	X	X
Aygit kontrol paneli ekran dilini değiştirme.	X	X
HP araç kutusu dilini değiştirme.	X	
Durum uyarılarını ayarlama.	X	
Faks gönderme ve faks alma ayarlarını yapılandırma. <sup>1</sup>	X	X
Bilgisayara alınan faksları görüntüleme veya iletme. <sup>1</sup>	X	
E-postaya veya klasöre tarama ayarını yapılandırma.	X	
Kopyalama ayarlarını değiştirme	X	X
Faks Rehberi'ne hedef ekleme, hedefleri silme veya değiştirme. <sup>1</sup>	X	X

Ayar veya özellik	HP araç kutusu	Aygıt kontrol paneli
Çevrimiçi kullanım kılavuzuna erişim.	X	
Aygıt durumunu uzaktan denetleme.	X	

<sup>1</sup>Faks özellikleri yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one için kullanılabilir.

## HP araç kutusunu kullanma (Windows)

HP araç kutusu aşağıdaki görevlerde kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır.

### Not

HP LaserJet 3020 all-in-one'ın faks özellikleri yoktur.

- Aygit durumunu izleme.
- Yazdırma, faks, kopyalama ve tarama için aygit ayarlarını görüntüleme ve yapılandırma.
- Sorun giderme ve "Nasıl yapılır" bilgilerini görüntüleme.
- Çevrimiçi belgeleri görüntüleme.
- Faks ve tarama ile ilgili yazılım özelliklerine erişim sağlama.
- Aygıtta özel bir olay veya durum hakkında uyarıları inceleme.

Aygıt doğrudan bir bilgisayara veya ağa bağlandığında HP araç kutusunu görüntüleyebilirsiniz. HP araç kutusunu kullanabilmeniz için yazılımı tam olarak yüklemiş olmanız gereklidir.

### Not

HP araç kutusunu açmak veya kullanmak için Internet erişimine gereksinim duymazsınız. Ancak, **Diger Bağlantılar** alanındaki bir bağlantıyı tıklatıp bu bağlantıyla ilişkili siteye gitmek için Internet erişiminizin olması gereklidir. Ek bilgi için, bkz: [Diger bağlantılar](#).

## Desteklenen işletim sistemleri

HP araç kutusu aşağıdaki işletim sistemlerinde desteklenir:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Millennium Edition (Me) ve Windows XP

### Not

HP araç kutusunun işlevini yerine getirebilmesi için, işletim sisteminde iletişim denetimi iletişim kuralı/Internet iletişim kuralı (TCP/IP) yüklü olmalıdır.

## Desteklenen tarayıcılar

HP araç kutusunu kullanmak için, aşağıdaki tarayıcılardan birine sahip olmanız gereklidir.

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya üstü
- Netscape Navigator 6.2 veya üstü
- Opera 7.0

Sayfaların tümü tarayıcıdan yazdırılabilir.

## HP araç kutusunu görüntülemek için

Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP araç kutusunu açın:

- Bilgisayarın masaüstünde, HP araç kutusu simgesini çift tıklatın.
- **Başlat** menüsünde, **Hewlett-Packard** seçeneğine gelin, **hp LaserJet 3020** veya **hp LaserJet 3030**'u seçin ve ardından **hp Araç Çubuğu**'nu seçin.

HP araç kutusu bir Web tarayıcısında açılır.

---

**Not**

URL'yi açtıktan sonra, ileride hızlı bir şekilde yeniden dönebilmek için yer işaretini ekleyebilirsiniz.

---

## HP araç kutusu bölümleri

HP araç kutusu aşağıdaki bölümleri içerir:

- **Durum** sekmesi
- **Faks** sekmesi (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one için kullanılabilir)
- **Tarama...** sekmesi
- **Sorun Giderme** sekmesi
- **Belgeler** sekmesi

## Düzenleme

HP araç kutusundaki her sayfa, aygit kaydı ve desteği için HP web sitesi bağlantılarını ve malzeme siparişi vermek üzere kullanılacak bağlantıları içerir. Bu bağlantıların herhangi birini kullanmak için Internet erişiminizin olması gereklidir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP araç kutusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu web sitelerini görüntülemeden önce bağlanmanız gereklidir.

### Durum sekmesi

Durum sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Aygit Durumu.** Aygit durum bilgisini görüntüler. Bu sayfada ortam sıkışması veya boş giriş teşpsi gibi aygit koşulları gösterilir. Aygıtın sorunu düzelttikten sonra, aygit durumunu güncelleştirmek için **Yenile**'yi tıklatın.
- **Durum Uyarılarını Ayarlama.** Aygıtı, aygit uyarılarını otomatik olarak bildirecek şekilde yapılandırmak için uyarıları kullanın. Bu sayfadan, uyarıları etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir, aygitin uyarı gönderme zamanını belirtebilir ve almak istediğiniz uyarı türünü (açılan ileti veya görev çubuğu simgesi) seçebilirsiniz. Durum uyarı ayarlarını etkinleştirmek için **Uygula**'yı tıklatın.
- **Yapilandırmayı Görüntüle.** Aygıtta kullanılabilen ayarları görüntüler. Bu sayfada DIMM gibi yüklenen tüm aksesuarlar da görüntülenir. **Yapilandırmayı Görüntüle** sayfasında yapılandırma sayfasında gösterilen bilgiler görüntülenir.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır.** Aygıtta bulunan yapılandırma sayfasını ve diğer bilgi sayfalarını yazdırır.

### Faks sekmesi

---

**Not**

HP LaserJet 3020 all-in-one'in faks özellikleri yoktur.

Faks sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Faks Görevleri**
- **Faks Rehberi**
- **Faks Gönderme Günlüğü**
- **Faks Verisi Özellikleri**

- **Faks Raporları**
- **Ayrıntılı Faks Ayarları**

#### **Not**

Faks işlevleri ve özellikleri hakkında daha fazla bilgi için faks kılavuzuna bakın.

### **Tarama... sekmesi**

**Tarama...** sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **E-postaya veya Klasöre Tarama**
- **Tarama Tercihleri**

#### **Not**

Tarama tercihleri yalnızca **E-postaya veya Klasöre Tara** bölümüne uygulanır.

### **Sorun Giderme sekmesi**

**Sorun Giderme** sekmesi, aygıtlı ilgili çeşitli sorun giderme (örneğin, ortam sıkışmasını giderme, baskı kalitesi, faks, kopyalama veya tarama ile ilgili sorunları çözme) bilgilerine yönelik bağlantıları içerir.

### **Belgeler sekmesi**

**Belgeler** sekmesi aşağıdaki bilgi kaynaklarına yönelik bağlantıları içerir:

- **Kullanım Kılavuzu.** Kullanım kılavuzu aygit kullanımı, garanti, özellikler ve destek hakkında bilgiler içerir. Kullanım kılavuzu HTML ve PDF biçiminde bulunmaktadır.
- **En Son Haberler.** Bu belgede aygit hakkında güncel bilgiler bulunur. Yalnızca İngilizce olarak sunulur.

## Aygıt kontrol panelini kullanma

Ayarları aygitin kontrol panelini kullanarak da yapılandırabilirsiniz. Bu bölümde aşağıdaki görevlerin nasıl yapılacağı açıklanmaktadır:

- [Yapılendirme sayfası yazdırma](#)
- [Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma](#)
- [Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme](#)
- [Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme](#)
- [Varsayılan ortam boyutunu değiştirme](#)
- [Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma](#)

### **Yapılendirme sayfası yazdırma**

Yapılendirme sayfası yazdırarak hangi aygit ayarlarının seçili olduğunu görebilirsiniz.

#### **Yapılendirme sayfası yazdırma için**

1. **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
2. **Raporlar** öğesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
3. **Yapılendirme rap** öğesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

Aygıt menü ayarlarından çıkar ve raporu yazdırır.

### **Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma**

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırarak aygit kontrol paneli menü seçeneklerinin tümünü görebilirsiniz.

#### **Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma için**

1. Aygit kontrol panelinde **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
2. **Raporlar** öğesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
3. **Menü yapısı** öğesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

Aygıt kontrol paneli menü seçeneklerinin tümünü gösteren bir menü haritası yazdırılır.

## Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme

Fabrika çıkışında belirlenen varsayılan ayarlar geri yüklenliğinde, tüm ayarlar fabrika çıkışı varsayılan değerlerine döner. HP LaserJet 3030 all-in-one için, faks başlığı adı ve telefon numarası da temizlenir. (Bilgilerinizi faks başlığına nasıl ekleyeceğiniz hakkında bilgi için bkz: faks kılavuzu.) Bu yordam, tek dokunmalı tuşlar ve hızlı arama kodlarıyla ilişkili faks numaraları ve adlarını temizler ve bellekte saklanan tüm sayfaları siler. Yordam, ardından da aygıtı otomatik olarak yeniden başlatır.

### Fabrika varsayılan ayarlarını geri yüklemek için

1. **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
  2. **Servis** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
  3. **Vars. gr yklmr** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın, sonra **MENÜ/GIR** düğmesine basın, ardından seçiminizi onaylamak için tekrar **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
- Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

## Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme

Raporları yazdırmak, iletillerin aygit kontrol paneli ekranında görünmesini sağlamak ve ülkeniz/bölgeniz için varsayılan dilden başka bir dil kullanmak için bu yordamı kullanın.

### Not

Demo sayfası yalnızca İngilizce yazdırılır.

### Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirmek için

1. **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
  2. **Ortak ayarlar** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
  3. **Dil** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
  4. İstediğiniz dili seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
  5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
- Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

## Varsayılan ortam boyutunu değiştirme

Ortam boyutunun, normalde ortam giriş tepsisine yüklediğiniz ortam boyutuna ayarlanması gereklidir. Aygit bu ayarı kopyalama, rapor yazdırma, faks yazdırma ve gelen faksları otomatik azaltma özelliğini belirlemek için kullanır.

### Varsayılan ortam boyutunu değiştirmek için

1. **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

3. **Vars.kağıt boyutu** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
4. Yüklediğiniz kağıt boyutu görünene kadar < veya > düğmesini kullanın. **Letter**, **Legal** veya **A4** ögesini seçebilirsiniz.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

## Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma

Aşağıdaki seslerin seviyesini denetleyebilirsiniz:

- Aygit kapağının açık kalması gibi ilgilenmenizi gerektiren durumlarda aygitin çıkardığı alarm sesi.
- Aygit kontrol paneli düğmelerine bastığınızda çıkan sesler.
- Giden fakslar için telefon hattından çıkan sesler (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one).
- Gelen fakslar için zil sesi (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one).

## Alarm ses seviyesini değiştirmek için

Aygıt uyarı veya önemli bir hata iletişi verdiğide çıkan alarm sesleri. Alarm süresinin uzunluğu, hatanın türüne bağlı olarak bir veya üç saniyedir.

1. **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
4. **Alarm Sesi** ögesini seçmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

### Not

Alarm ses seviyesi için fabrika ayarı şudur: **İnce**.

## Faks ses seviyesini değiştirmek için (yalnızca hp LaserJet 3030 all-in-one)

Bu ayar, aygit faks işlerini gönderirken veya alırken ortaya çıkan çeşitli faks seslerinin ses seviyesini belirler.

1. **SES** düğmesine basın.
2. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın.
3. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

### Not

Fabrika varsayılan ayarı şudur: **İnce**.

## **Faksın zil sesi seviyesini değiştirmek için (yalnızca hp LaserJet 3030 all-in-one)**

Aygıt başlangıçta çağrı gönderirken ve alırken çıkan faks zil sesleri. Zil süresi uzunluğu, yerel telekom zil sesi uzunluğuna bağlıdır.

1. **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
4. **Zil sesi** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesine bir defa basın, sonra **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

### **Not**

Fabrika varsayılan ayarı **İnce**.

## **Aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesini değiştirmek için**

Tuş basma ses seviyesi denetimleri aygit kontrol paneli düğmesine basıldığında çıkan sesi denetler.

1. **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
4. **Tuş Basma sesi** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

### **Not**

Aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesi için fabrika varsayılan ayarı **İnce**.



# 3 Yazdırma

Aygıtla yazdırma görevlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki bilgileri kullanın.

- Elle besleme kullanarak yazdırma
- Yazdırma işini durdurma veya iptal etme
- Yazıcı sürücülerini
- Baskı kalitesi ayarlarını anlama
- Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme
- Aygıt ortam özellikleri
- Ortam kullanımı için yönergeler
- Otomatik belge besleyicisi (ADF) için ortam seçme
- Zarfların üzerine yazdırma
- Asetat ve etiketlere yazdırma
- Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma
- Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma
- Ortamın iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma)
- Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma
- Kitapçıkları yazdırma
- Filigran yazdırma

## Elle besleme kullanarak yazdırma

Karma ortama (örneğin, bir zarfa yazdırıp ardından bir kağıda, sonra tekrar zarfa) yazdırırken elle beslemeyi kullanın. Öncelikli giriş tepsisine bir zarf yükleyin ve ortam giriş tepsisine antetli kağıdı yükleyin.

## Elle besleme kullanarak yazdırma

1. Yazılım programında aygit özelliklerini veya yazıcı kurulumunu (yazıcı sürücüsü) açın.
2. **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Kaynak**: veya **Kağıt Kaynağı** açılan listesinden **Elle Besleme (Tepsi 1)** öğesini seçin. (Bilgisayardan yazıcı sürücüsünü açma yönergeleri için bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını anlama](#).)
3. Yazdırma işini gönderin.
4. Ayarı değiştirdikten sonra, aygit kontrol panelinde **Elle besleme** görünene kadar bekleyin ve her bir işi yazdırmak için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

## Yazdırma işini durdurma veya iptal etme

Yazdırma işiniz yazdırıldığı sırada, aygıtın kontrol panelindeki **IPTAL** düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.

### DİKKAT

**IPTAL** düğmesine basılması, aygıtın işlemektediği işi siler. Birden fazla işlem gerçekleştiriliyorken (örneğin, aygit faks alırken bir belge yazdırırken) **IPTAL** düğmesine basılması aygıtın kontrol panelinde görünenme做的 işlemini siler.

Bir yazılım programından veya yazdırma kuyruğundan da yazdırma işini iptal edebilirsiniz.

Yazdırma işini hemen durdurmak için aygıtın geri kalan ortamı çıkarın. Yazdırma duruktan sonra aşağıdaki seçeneklerden birini kullanın:

- **Aygıt kontrol paneli:** Yazdırma işini iptal etmek için, aygıt kontrol panelindeki **IPTAL** düğmesine basıp bırakın.
- **Yazılım programı:** Genellikle bilgisayar ekranında yazdırma işini iptal etmenize izin veren bir iletişim kutusu belirir.
- **Windows yazdırma kuyruğu:** Yazdırma işi bir yazdırma kuyruğunda (bilgisayar belleği) veya yazdırma biriktiricide bekliyorsa, işi buradan silin. Windows 98, Windows Me, Windows 2000 ve Windows XP'de **Yazıcı** ekranına gidin. **Başlat, Ayarlar ve Yazıcılar**'yı tıklatın. Pencereyi açmak için aygit simgesini çift tıklatın, yazdırma işinizi seçin ve ardından **Sil**'ı tıklatın.
- **Masaüstü yazdırma kuyruğu (Macintosh):** **Finder**'da aygit simgesini çift tıklatarak yazıcı kuyruğunu açın. Ardından, yazdırma işini vurgulayın ve **Trash**'ı tıklatın.

# Yazıcı sürücülerleri

Aygıt yazılımını yüklerken aşağıdaki yazıcı sürücülerinden birini seçiniz:

**PCL 6 sürücüsü (varsayılan sürücü):** Aygit özelliklerinden tam yararlanmak için PCL 6 sürücüsünü kullanın. Önceki yazıcı denetim dili (PCL) sürücüler veya önceki yazıcılarla geriye dönük uyumluluk gerekmedikçe, PCL 6 sürücüsü önerilir.

**PCL 5e sürücüsü:** Baskı sonuçlarının önceki HP LaserJet yazıcılarının baskılarıyla tutarlı görünmesi gerekiyorsa PCL 5e sürücüsünü kullanın. Bu sürücüde belirli özellikler (FastRes 1200 ve 300 dpi) kullanılamaz. (Bu aygıtlı verilen PCL 5e sürücüsünü önceki yazıcılarla kullanmayın.)

**PS sürücüsü:** PS gereklilikleriyle uyum sağlamak için PostScript® (PS) sürücüsünü kullanın. Bu sürücüyle belirli özellikler (elle çift yönlü yazdırma, kitapçık yazdırma, filigran ve yaprak başına dörtten fazla sayfa yazdırma) kullanılamaz.

## Not

Seçtiğiniz sürücüye bağlı olarak aygit otomatik olarak PS öykünmesi ve PCL yazıcı dilleri arasında geçiş yapar. PS öykünmesi, Adobe® PostScript Düzey 2'ye öykünür. Yazıcı sürücünüzü erişim hakkında bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

## Yazdırma ayarlarını değiştirme

Yüklemeden sonra, aygit yazıcı sürücüsünden veya başka bir yazılım programından yazdırma ayarlarına erişebilirsiniz. Bu ayarlar ağ üzerindeki diğer kullanıcıları etkilemez.

Yazdırma ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

## Not

HP araç kutusunu kullanarak da bazı yazıcı ayarlarını değiştirebilirsiniz. HP araç kutusu hakkında daha fazla bilgi için bkz: [HP araç kutusunu kullanma \(Windows\)](#).

## Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için (Windows)

**Windows 98, Windows Me ve Windows XP Home:** **Başlat** menüsünden, **Ayarlar**'ın üstüne gelin ve **Yazıcılar**'ı tıklatın. Aygit simgesini çift tıklatın, sonra da **Özellikler**'i tıklatın. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.

**Windows NT 4.0, Windows 2000 ve Windows XP Professional:** **Başlat** menüsünden, **Ayarlar**'ın üstüne gelin ve **Yazıcılar**'ı tıklatın. Windows 2000 için, aygit simgesini sağ tıklatın ve ardından **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklatın. Windows NT 4.0 için, aygit simgesini sağ tıklatın ve ardından **Document Defaults** (Belge Varsayılan Ayarları) seçeneğini tıklatın. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.

## Not

Gerçek adımlar değişimdir; bunlar en sık kullanılan yöntemlerdir.

## Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için (Macintosh)

Macintosh OS X:

## Not

Desteklenen Macintosh işletim sistemlerinin listesi için bkz: [Desteklenen işletim sistemleri](#).

1. Metin düzenleme uygulamasında bir belge açın.
2. **File** (Dosya) ve ardından **Print**'ı (Yazdır) seçin.
3. Varsayılan ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın.

4. Ayar seçeneklerinde, **Save Custom Setting**'ı (Özel Ayarı Kaydet) seçin.
5. Bir belgeyi yazdırırken ayarları çağrırmak için **Saved Settings** (Kaydedilen Ayarlar) bölümünde **Custom** (Özel) seçeneğini belirleyin.

**Not**

Macintosh Classic ile ilgili adımlar farklılık gösterebilir.

### **Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için (Windows)**

Dosya menüsünde, **Yazdır**'ı tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda, **Özellikler**'i tıklatın. Geçerli yazdırma işinde uygulamak istediğiniz ayarları değiştirin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.

### **Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için (Macintosh)**

File (Dosya) menüsünde, **Print**'ı (Yazdır) tıklatın. Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için **Print** (Yazdır) iletişim kutusunu kullanın.

**Not**

Gerçek adımlar değişebilir; bunlar en sık kullanılan yöntemlerdir.

## Baskı kalitesi ayarlarını anlama

Baskı kalitesi ayarları baskının sayfada açık veya koyuluğunu ve grafiklerin yazdırılma stilini etkiler. Baskı kalitesi ayarını belirli bir ortam türü için en iyi hale getirmek amacıyla da kullanabilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Yazdırığınız iş türlerine uyması için ayarları aygit özelliklerinde değiştirebilirsiniz. Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **En İyi Kalite (FastRes 1200):** İşin daha hızlı yazdırılabilmesi için çözünürlük farklı biçimde kullanılır. Bu, varsayılan ayardır.
- **600 dpi**
- **300 dpi**
- **Özel:** Bu ayarla da Daha Hızlı Baskı ayarıyla aynı çözünürlükte baskı üretilir ancak ölçek kalıplarını değiştirebilirsiniz.
- **EconoMode (Toner Tasarrufu):** Metin daha az toner kullanılarak yazdırılır. Bu ayar taslak yazdırırken yararlıdır. Bu ayarı diğer baskı kalitesi ayarlarından bağımsız olarak kullanabilirsiniz.

### Not

Cözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirmesini değiştirebilir.

## Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme

Yalnızca geçerli yazılım programı için baskı kalitesi ayarlarını değiştirmek isterseniz, yazdırma için kullandığınız programın **Yazıcı Ayarı** menüsünden özellikleri açın. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

## Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme

### Not

Macintosh yönergeleri ve ayrıntılı bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Windows 98, Windows 2000 ve Windows Me için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklatıp **Ayarlar**'ı seçin ve ardından **Yazıcılar**'ı tıklatın.
2. Aygit simgesini sağ tıklatın.
3. **Özellikler** seçeneğini tıklatın (Windows 2000'de **Yazdırma Tercihleri** seçeneğini tıklayabilirsiniz).
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Windows XP için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklatıp **Ayarlar**'ı seçin ve ardından **Yazıcılar ve Fakslar**'ı tıklatın.
2. Aygit simgesini sağ tıklatın.
3. **Özellikler** veya **Yazdırma Seçenekleri**'ni tıklatın.
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

## Ekonominik Mod'u kullanma (toneri ekonomik kullanma)

EconoMode yazıcının sayfa başına daha az toner kullanmasına olanak sağlayan bir özellikleştir. Bu seçeneğin belirlenmesi toner ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti düşürür. Ancak, yazdırma kalitesini de düşürür. Yazdırılan görüntü daha açık olur ancak taslak veya prova yazdırırmak için yeterlidir.

Hewlett-Packard, Ekonomik Mod'un sürekli olarak kullanılmasını önermez. Ortalama toner kapsamı yüzde beşten çok daha azken Ekonomik Mod sürekli kullanıldığından, toner malzemesinin ömrü yazıcı kartuşu içindeki mekanik parçalardan uzun olabilir. Bu koşullar altında baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner bulunsa bile yeni bir yazıcı kartuşu takmanız gereklidir.

---

### Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygit özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardımı'na bakın.

1. Ekonomik Mod'u etkinleştirmek için aygit özelliklerini (veya Windows 2000 ve Windows XP'de yazıcı tercihlerini) açın. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesi veya **Bitiriş** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi), **EconoMode** onay kutusunu seçin.

---

### Not

Tüm yazdırma işlerinde Ekonomik Mod ayarlarını kullanma yönergeleri için bkz: [Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme](#).

---

## Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme

Ortam türü ayarları aygit kaynaştırıcısının sıcaklığını denetler. Kullandığınız ortamın ayarlarını, en iyi kaliteli baskıyı almak için değiştirebilirsiniz. En iyi sonuca ulaşabileceğiniz ortam türleri şunlardır:

- düz kağıt
- hazır kağıt
- önceden delinmiş kağıt
- antetli kağıt
- asetat
- etiketler
- bond kağıt
- yeniden kazanılmış kağıt
- renkli kağıt
- düşük gramajlı kağıt ( $75 \text{ g/m}^2$  veya 20 lb'den az)
- yüksek gramajlı kağıt ( $90 - 105 \text{ g/m}^2$  veya 24 - 28 lb)
- kart stoku ( $105 - 176 \text{ g/m}^2$  veya 28 - 47 lb)
- zarf
- kaba kağıt

### En iyi duruma getirme özelliğine erişmek için

Aygit özelliklerindeki (yazıcı sürücüsü) **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinden en iyi duruma getirme özelliğine erişebilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını anlama](#).

---

#### Not

---

Yazdırma hızı, kullanılan ortamın türüne ve boyutuna göre değişebilir.

Normalde yazdırığınız ortam türü için, ayarı eski haline getirmeniz gerekebilir.

## Aygıt ortam özellikleri

HP LaserJet aygıtları kusursuz baskı kalitesi sağlar. Aygit, geri dönüştürülmüş kağıt da dahil olmak üzere kesik sayfalı kağıt, zarf, etiket, asetat ve özel boyutlu ortam gibi çeşitli ortamlar üzerine yazar. Ağırlık, gren ve nem içeriği gibi özellikler aygit performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli faktörlerdir.

Aygıtta, bu kullanım kılavuzundaki yönergelerle uyumlu çeşitli kağıt ve diğer baskı ortamları kullanılabilir. Bu yönergelere uymayan ortamlar aşağıdaki sorunlara yol açabilir:

- kötü baskı kalitesi
- artan ortam sıkışmaları
- aygıtta onarım gerektiren erken yıprama

En iyi sonuçlar için yalnızca HP markalı kağıt ve baskı ortamı kullanın. Hewlett-Packard Company diğer markaların kullanımını öneremez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin kalitesini etkileyemez veya denetleyemez.

Ortamlar bu kullanım kılavuzundaki yönergelere uysa da doyurucu sonuçlar vermeyebilir. Bunun nedeni yanlış kullanım, sınırların dışında sıcaklık ve nem düzeyleri veya Hewlett-Packard denetimi dışındaki diğer çeşitli faktörler olabilir.

Büyük miktarda ortam satın almadan önce, bu kullanım kılavuzundaki ve *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'ndaki gereklilikleri karşıladığından emin olun. (Yönergelerin siparişi hakkında ek bilgi için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparisi](#).) Büyük miktarda ortam satın almadan önce her zaman ortamı test edin.

---

### DİKKAT

---

Hewlett-Packard özelliklerine uymayan ortam kullanımı aygıtta onarım gerektirecek sorunlara yol açabilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis sözleşmeleri kapsamı dışındadır.

---

### Not

---

Desteklenen ortam boyutları, ağırlıkları ve diğer özellikler için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

# Ortam kullanımı için yönergeler

Baskı ortamı seçerken ve kullanırken bu bölümdeki yönergeleri kullanın.

## Kağıt

En iyi sonuçlar için yönergelere uygun kağıt kullanın. Kağıdın iyi kalitede olmasına ve kesik, delik, yırtık, leke, parçacıklar, toz, kırışıklık ve kıvrık ya da bükülmüş kenar bulunmamasına dikkat edin.

Ne tür kağıt (bond veya geri dönüştürülmüş) yüklediğinizden emin değilseniz, paket üzerindeki etikete bakın.

Bazı kağıtlar baskı kalitesi ile ilgili sorunlara, sıkışmaya veya aygitin zarar görmesine neden olur.

---

### Not

Bazı termografi türlerinde kullanılanlardaki gibi düşük ısı mürekkeple basılmış antetli kağıt kullanmayın.

Kabarık antetli kağıt kullanmayın.

Aygit toneri ortama kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Tüm renkli veya hazır formlarda aygit sıcaklığıyla (0,1 saniye için 200° C veya 392° F) uyumlu mürekkeplerin kullanıldığından emin olun.

---

## Yaygın ortam sorunları tablosu

Belirti	Ortamla ilgili sorun	Çözüm
Kötü baskı kalitesi veya toner yapışması ya da beslemeyle ilgili sorunlar.	Çok nemli, çok kaba, çok pürüzsüz veya kabarık. Arızalı ortamlar.	100 - 250 Sheffield ve yüzde 4 - 6 nem içeriğine sahip başka tür bir ortam deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Ortam düzgün saklanmamış.	Ortamı nemsiz paketinde düz olarak saklayın.
Artan gri arka plan gölgesi.	Ortam ağırlığı fazla.	Daha hafif ortam kullanın.
Aşırı kıvrılma veya besleme sorunları.	Çok nemli, yanlış gren yönü veya kısa gren yapısı.	Uzun grenli ortam kullanın.
Sıkışma veya aygit zarar.	Kesikler veya delikler.	Kesikli veya delikli ortam kullanmayın.
Besleme sorunları.	Düzungün olmayan kenarlar.	İyi kaliteli ortam kullanın.

## Etiketler

---

### Not

En iyi sonuçlar için yalnızca HP markalı etiketleri kullanın. HP malzemeleri sipariş etmek için, <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

---

Etiket seçerken, aşağıdaki faktörlere sahip kaliteyi arayın:

- **Yapışkanlılar:** Yapışkan malzeme aygıtın maksimum sıcaklığı olan 200°C derecede sabit olmalıdır.
- **Düzenleme:** Aralarında ters dönmüş bulunanlar olmayan etiketleri kullanın. Etiketler, etiketler arasında boşluklar olan yaprakları soyabilir ve bu yüzden ciddi sıkışmalara neden olur.
- **Kırılma:** Yazdırmadan önce, etiketler herhangi bir yönde en fazla 13 mm kıvrılmayla düz olarak durmalıdır.
- **Koşul:** Kırışıkları, kabarcıkları olan veya diğer ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın. Önceden aygıtta geçirilmiş bir etiket sayfasını hiçbir zaman kullanmayın.

## Asetatlar

Asetatların, aygıtın maksimum sıcaklığı olan 200°C dereceye dayanabilmesi gereklidir.

## Zarflar

Zarf seçerken, aşağıdaki faktörlere sahip kaliteyi arayın.

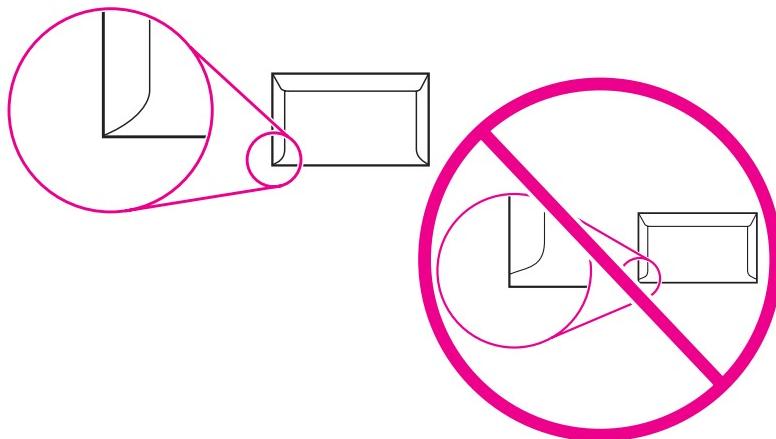
### Zarf yapısı

Zarf yapısı çok önemlidir. Zarf kat çizgileri oldukça çeşitlidir, yalnızca imalatçılar arasında değil aynı imalatçıdan gelen kutudan çıkan zarflar arasında da farklılıklar görülebilir. Zarfa başarılı baskısı, aşağıdaki faktörleri içeren zarfin kalitesine bağlıdır:

- **Ağırlık:** Zarfin ağırlığı en çok 105 g/m<sup>2</sup> olmalıdır, aksi takdirde sıkışma meydana gelebilir.
- **Yapısı:** Yazdırmadan önce zarflar en fazla 6 mm kıvrılmayla ve arada hava kalmayacak şekilde düz durmalıdır. İçinde hava sıkışan zarflar sorunlara neden olabilir.
- **Koşul:** Zarfların kırışık, delinmiş olmadığından veya başka biçimde zedelenmediğinden emin olun.
- **Boyutlar:** Desteklenen zarf boyutları 90 - 160 mm ile 178 - 254 mm arasında değişir.

## **Çift kat yeri olan zarflar**

Çift kat yeri olan zarf yapısında, zarfta çapraz kat yeri değil her iki ucunda dikey kat yeri bulunur. Bu stil, yazdırma sırasında kırışmaya daha yatkındır. Aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi kat yerinin zarfin köşesine kadar geldiğinden emin olun:



## **Yapışkan bantları veya kapakları olan zarflar**

Çıkarılan yapışkan bantlı veya birden fazla kapağı olan zarflarda aygıtaki sıcaklık ve basınçla ( $200^{\circ}\text{C}$  veya  $392^{\circ}\text{F}$ ) uyumlu yapıştırıcılar kullanılmalıdır. Fazladan kapaklar ve bantlar kırışmaya, katlanma veya sıkışmalara neden olabilir.

## **Zarf saklama**

Zarfların düzgün saklanması iyi baskı kalitesine katkıda bulunur. Zarfları düz olarak saklamalısınız. Zarfta hava sıkışırsa, hava kabarcığı oluşturur ve zarf yazdırma sırasında kırışabilir.

## **Kart stoğu ve ağır ortam**

Giriş tepsilerinden dizin kartları ve kartpostallar dahil olmak üzere birçok kart stoku türüne yazdırabilirsiniz. Bazı kart stokları, yapıları lazer aygıtıyla besleme için daha uygun olduğundan daha iyi performans gösterir.

En iyi aygit performansı için en fazla  $157 \text{ g/m}^2$  (42 lb) ağırlığında ortam kullanın. Çok ağır ortam yanlış besleme, yıgilma sorunları, ortam sıkışmaları, kötü toner kaynağı, kötü baskı kalitesi veya aşırı mekanik aşınmaya yol açabilir.

---

### **Not**

Giriş tepsilerini tam kapasite doldurmaz ve 100 – 180 Sheffield pürüzszülük oranında ortam kullanırsanız ağır ortam üzerine yazdırabilirsiniz.

## **Kart stoku yapısı**

- **Pürüzszülük:**  $135 - 157 \text{ g/m}^2$  kart stokunda 100 - 180 Sheffield oranında pürüzszülük olmalıdır.  $60 - 135 \text{ g/m}^2$  (16 - 36 lb) kart stokunda 100 - 250 Sheffield oranında pürüzszülük olmalıdır.
- **Yapısı:** Kart stoğu en çok 5 mm kıvrımla düz durmalıdır.

- **Koşul:** Kart stokunun kırışık, delinmiş olmadığından veya başka biçimde zedelenmediğinden emin olun.
- **Boyutlar:** Yalnızca aşağıdaki boyut aralığında olan kart stoklarını kullanın:
  - **Minimum:** 76 x 127 mm
  - **Maksimum:** 216 x 356 mm

### **Kart stoku yönergeleri**

Kenar boşluklarını kenarlardan en az 2 mm uzak olacak şekilde ayarlayın.

## Otomatik belge besleyicisi (ADF) için ortam seçme

ADF için ortam seçerken aşağıdaki yönergeleri izleyin.

### Otomatik belge besleyici (ADF) özellikleri

- **Giriş kapasitesi:** ADF 50 yaprak düz, 60 ila 90 g/m<sup>2</sup> (16 ila 24 lb), kopya kalitesinde kağıt alır.
- **Ortam boyutu:** Yalnızca aşağıdaki boyut aralıklarında kopya kalitesinde kağıt kullanın:
  - **Minimum:** 127 x 127 mm (5 x 5 inç)
  - **Maksimum:** 215,9 x 381 mm (8,5 x 15 inç)

---

#### Not

---

Faks gönderme ve alma (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one), kopyalama ve ortam hassas, ince veya kalın ise tarama için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Düz yataklı tarayıcı en iyi faks, kopya ve tarama kalitesi sağlar. ADF kağıt fakslama, kopyalama ve tarama için önerilir.

---

## Zarfların üzerine yazdırma

Zarfların üzerine yazdırmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

- [Zarfın üzerine yazdırma](#)
- [Birden fazla zarfın üzerine yazdırma](#)

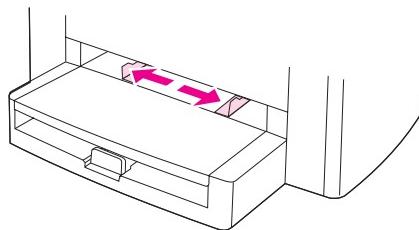
### Zarfın üzerine yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

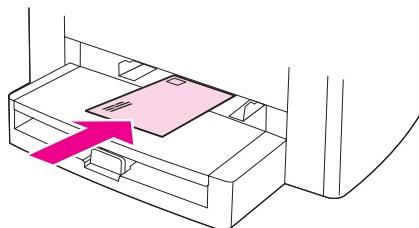
#### Not

Tek bir zarfın üzerine yazdırma için öncelikli giriş tepeşini kullanın. Birden fazla zarfın üzerine yazdırma için ortam giriş tepeşini kullanın.

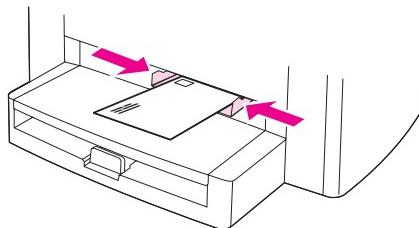
1. Zarfları yüklemeden önce, ortam kılavuzlarını zarftan biraz daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



2. Zarfın uzun kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde katlanan kapağı sola yerleştirin. Zarfın kısa kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, önce bu kenarı yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde aygıta yerleştirin.



3. Ortam kılavuzlarını zarfın genişliğine göre ayarlayın.



4. Windows yazıcı sürücüler için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür:** açılan listesinden **Zarfı** seçin.

Macintosh yazıcı sürücüler için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücüler için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), ortam türü olarak **Envelope**'u (Zarf) seçin.

**Not**

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygit özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

5. Zarfın üzerine yazdırın.

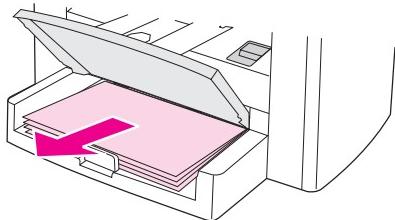
## Birden fazla zarfın üzerine yazdırma için

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

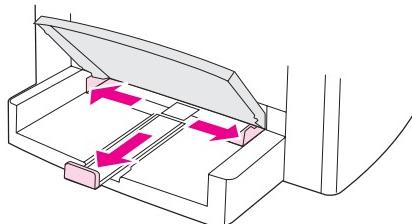
**Not**

Tek bir zarfın üzerine yazdırma için öncelikli giriş tepsisini kullanın. Birden fazla zarfın üzerine yazdırma için ortam giriş tepsisini kullanın.

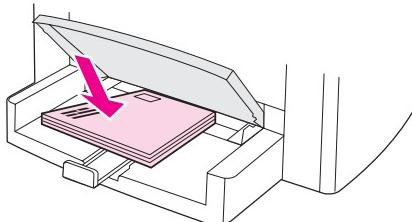
1. Ortam giriş tepsisini açın ve içindeki ortamları çıkarın.



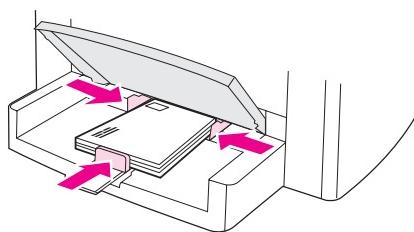
2. Zarfları yüklemeden önce, ortam kılavuzlarını zarflardan biraz daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



3. Zarfların uzun kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde katlanan kapağı sola yerleştirin. Zarfların kısa kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, önce bu kenarı yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde aygıtta yerleştirin.



4. Ortam kılavuzlarını zarfların uzunluğu ve genişliğine göre ayarlayın.



5. Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür**'den **Zarf**'ı seçin. seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), ortam türü olarak **Envelope**'u (Zarf) seçin.

---

**Not**

---

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygit özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

6. Zarfların üzerine yazdırın.

## Asetat ve etiketlere yazdırma

HP şeffaf film ve HP lazer kalitesinde etiket gibi yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı önerilen asetat ve etiketleri kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

### DİKKAT

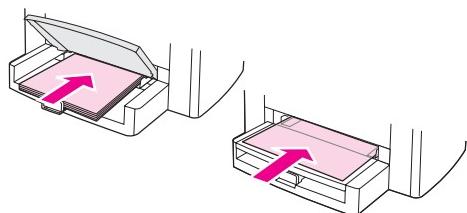
Ortamı kontrol edip buruşmadığından, kıvrılmadığından ve kenarlarında yırtık veya etiketlerinde eksik olmadığından emin olun. Etiketleri aygit üzerinden yalnızca bir kez gönderin. Yapışkan bölüm aygıtza zarar verebilir.

## Asetat veya etiketlerin üzerine yazdırma için

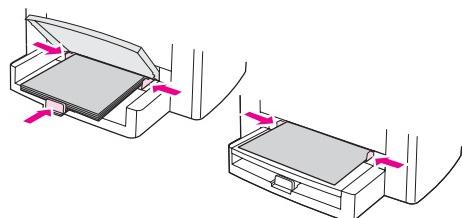
### DİKKAT

Aşağıdaki yordamda belirtildiği şekilde, aygit ayarlarında (yazıcı sürücüsü) doğru ortam türünü belirlediğinizden emin olun. Aygit, kaynaştırıcı sıcaklığını ortam türü ayarlarına göre ayarlar. Asetat ve etiket gibi özel bir ortam üzerine yazdırırken, bu ayarlama kaynaştırıcının aygıtta geçtiği sırada ortama zarar vermesini öner.

1. Öncelikli giriş tepebine tek bir sayfa veya ortam giriş tepebine birkaç sayfa yükleyin. Ortamın üst kısmının öne ve üzerine yazdırılacak yüzün (asetatların kaba kısmı) yukarı baktığından emin olun.



2. Ortam kılavuzlarını ayarlayın.



3. Windows yazıcı sürücülereri için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür** açılan listesinden doğru ortam türünü seçin.  
Macintosh yazıcı sürücülereri için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülereri için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), doğru ortam türünü seçin.

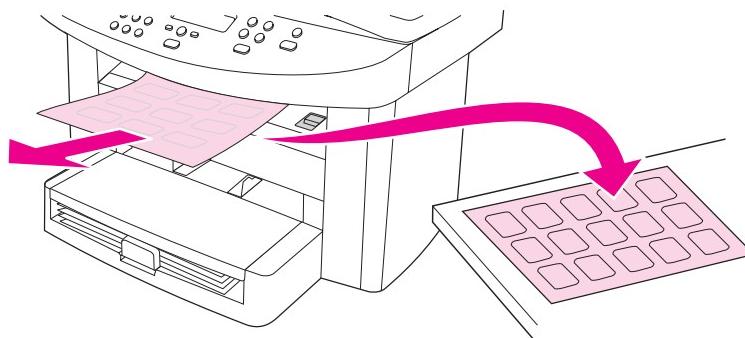
---

**Not**

---

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygit özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

4. Belgeyi yazdırın. Birbirlerine yapışmasını önlemek için, ortam çıkarken çıkış bölmesinden alın ve basılı sayfaları düz bir yere koyun.



## Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma

Yalnızca, HP lazer kalitesinde antetli kağıt ve hazır form gibi, lazer yazıcılarla kullanılması önerilen antetli kağıtları ve hazır formları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özelliklerini](#).

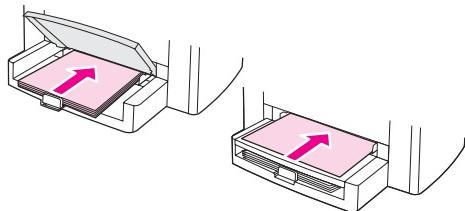
Belgeleri antetli kağıda veya hazır formlara yazdırın için bu yönergeleri kullanın.

### Antetli kağıt ve hazır formlara yazdırma

1. Yazdırılacak ortamı üst taraf öne, yazdırılacak taraf üstte gelecek şekilde yükleyin.
2. Ortam kılavuzlarını yazdırılacak ortamın genişliğine göre ayarlayın.
3. Belgeyi yazdırın.

#### Not

Çok sayfalı bir belgenin tek sayfalık kapak mektubunu antetli kağıda yazdırma için, önce standart ortamı ortam giriş tepsisine, sonra da antetli kağıdı öncelikli giriş tepsisine yükleyin. Aygit otomatik olarak önce öncelikli giriş tepsisinden yazdırır.



## Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma

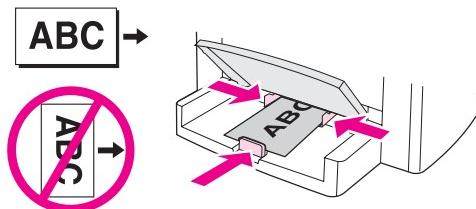
Aygıt, 76 x 127 mm ve 216 x 356 mm boyutları arasındaki özel boyutlu ortam ve kart stoku üzerine yazdırabilir. Ortama bağlı olarak, öncelikli giriş tepsisinden 10 sayfaya kadar yazdırabilirsiniz. 10 sayfadan fazla yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

### Not

Yüklemeden önce, sayfaların birbirine yapışmadığından emin olun.

### Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma için

1. Ortamı dar tarafı öne, yazdırılacak taraf üstे gelecek şekilde yükleyin. Yan ve arka ortam kılavuzlarını ortama uyacak şekilde ayarlayın.



2. Windows yazıcı sürücülereri için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Özel**'ı tıklatın. Özel boyutlu ortamın boyutlarını belirleyin.

Macintosh yazıcı sürücülereri için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülereri için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), özel boyut seçeneğini kullanın. Özel boyutlu ortamın boyutlarını belirleyin.

### Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygit özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

3. Kart stoku üzerine yazdırıyorsanız, aşağıdakilerden birini yapın:

Windows yazıcı sürücülereri için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür'den Kart Stoku**'nu seçin. seçin.

Macintosh yazıcı sürücülereri için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülereri için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), **Kart Stoku**'nu seçin.

4. Belgeyi yazdırın.

## Ortamın iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma)

Ortamın her iki yüzüne de yazdırmak için (elle çift yönlü yazdırma), ortamı aygıta iki kez göndermeniz gereklidir.

Elle çift yönlü yazdırma, aygıttı baskı kalitesini düşüren kirlenmeye yol açabilir. Aygit kirlendiğinde, yönnergeler için bkz: [Temizleme ve bakım](#).

### Not

Elle çift yönlü yazdırma Macintosh için desteklenmez.

### Elle çift yönlü yazdırma için

#### Not

Yazıcı sürücüsünde elle çift yönlü yazdırma için yönerge ve grafikler de bulunur.

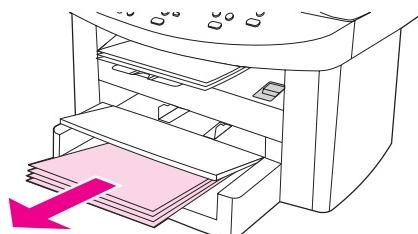
1. Yazılım programında, aygit özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma içinde ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#).
2. **Son İşlem** sekmesinde, **Her İki Yüze Yazdır**'ı seçin.

#### Not

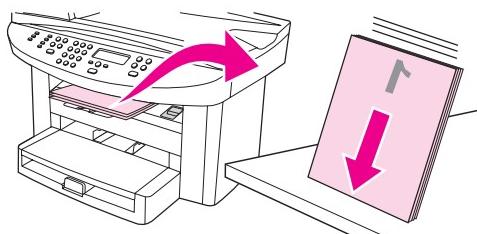
**Her İki Yüze Yazdır** seçeneği soluksa veya yoksa, aygit özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#).

**Aygit Ayarları** veya **Yapılendir** sekmesinde, **Elle Çift Yönlü Yazdırma İzin Ver**'ı seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın. 1. ve 2. adımları yineleyin.

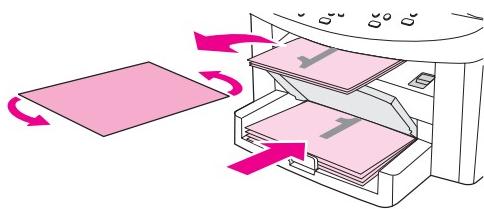
3. Belgeyi yazdırın.
4. Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve elle çift yönlü yazdırma işinizi bitirene kadar bir kenara koyun.



5. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı bakacak şekilde tutun ve yiğini düzeltin.



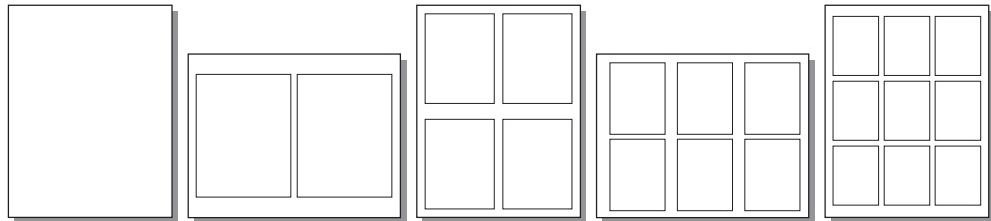
6. Ortam yiğinını tekrar giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüzü, önce üst kenarı aygıta girecek şekilde aşağı bakmalıdır.



7. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.

## Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma

Tek yapraklı ortama yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçebilirsiniz. Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırmayı seçerseniz, sayfalar daha ufak görünürlük ve büyük yazdırılabilmesi için yaprakta düzenlenir. Ortam yaprağı başına, Macintosh için 9 sayfaya kadar veya Windows için 16 sayfaya kadar yazdırılabilirsiniz.



### Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırma için (Windows)

1. Yazılım programında, aygit özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. Bitiriş sekmesindeki **Yaprak Başına Sayfa Sayısı** alanında, yazdırmak istediğiniz yaprak başına sayfa sayısını seçin. Yaprak başına 16 sayfaya kadar seçebilirsiniz.
3. Basılı sayfaların kenarlıklarının olması istiyorsanız sayfa kenarlıklarını onay kutusunu seçin. Sayfaların yaprağa yazdırılma sırasını seçmek için açılan listeyi kullanın.

### Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırma için (Macintosh)

1. **General** (Genel) açılan listesinden, **Layout'u** (Düzen) seçin.
2. **Pages Per Sheet** (Yaprak Başına Sayfa) açılan listesinden, bir yaprağa yazdırma istediğiniz sayfa sayısını seçin. Yaprak başına 9 sayfaya kadar seçebilirsiniz.

# Kitapçıkları yazdırma

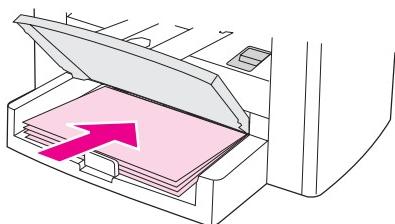
## Not

Kitapçık yazdırma Macintosh'ta desteklenmez.

Kitapçıkları letter, legal ve A4 yazdırma ortamında yazdırabilirsiniz.

## Kitapçıkları yazdırmak için

- Yazdırılacak ortamı ortam giriş tepsisine yükleyin.



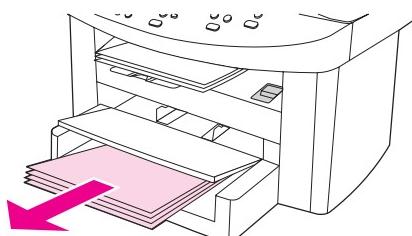
- Yazılım programında, aygit özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#).
- Bitiriş** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/ Kalite) sekmesi), **Her İki Yüze Yazdır**'ı seçin.

## Not

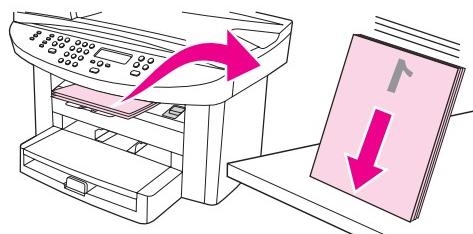
**Her İki Yüze Yazdır** seçeneği soluksa veya yoksa, aygit özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde, elle çift yönlü yazdırmayı sağlayan seçeneği seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın. 2. ve 3. adımları yineleyin.

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygit özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

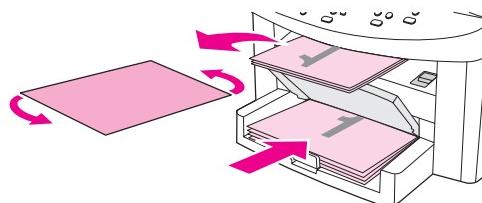
- Yaprak başına sayfa sayısını ikiye ayarlayın. Uygun bağlama seçeneğini belirleyin ve **Tamam**'ı tıklatın.
- Kitapçığı yazdırın.
- Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, giriş tepsisinden kalan kağıdı alın ve kitapçık işiniz tamamlanana kadar bir kenara koyun.



7. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı bakacak şekilde çevirin ve ortam destesini düzeltin.

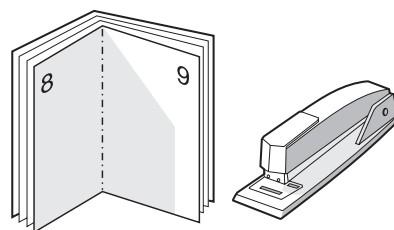


8. Sayfaları birinci yüzünden tekrar giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüzü, önce üst kenarı aygıt girecek şekilde aşağı bakmalıdır.



9. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.

10. Sayfaları katlayın ve zımbalayın.

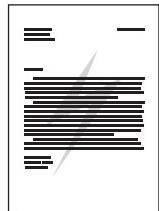


## Filigran yazdırma

### Not

Filigran yazdırma Macintosh OS X'te desteklenmez.

Mevcut bir belgenin arka planına bir metin yazdırınmak için filigran seçeneğini kullanabilirsiniz. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çapraz olarak Taslak veya Gizli yazdırabilirsiniz.



### Filigran özelliğini kullanmak için

1. Yazılım programında, aygit özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Efektler** sekmesinde (Windows) veya **Watermark/Overlay** (Filigran/Yer Paylaşımı) ekranında (Macintosh), belgeye yazdırınmak istediğiniz filigran türünü seçin. Filigranı belgenin yalnızca ilk sayfasına yazdırınmak için **Yalnızca İlk Sayfa** onay kutusunu seçin.



# 4 Kopyalama

Aygıtla kopyalama görevlerini gerçekleştirmek için bu yönergeleri kullanın:

- [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#)
- [Kopya işine başlama](#)
- [Kopyalama işini iptal etme](#)
- [Kopya kalitesini ayarlama](#)
- [Açık/koyu \(karşılıklık\) ayarı](#)
- [Kopya küçültme veya büyütme](#)
- [Kopya harmanlama ayarını değiştirme](#)
- [Kopya sayısını değiştirme](#)
- [Fotoğraf, iki yüzlü orijinal belge veya kitap kopyalama](#)

---

## Not

---

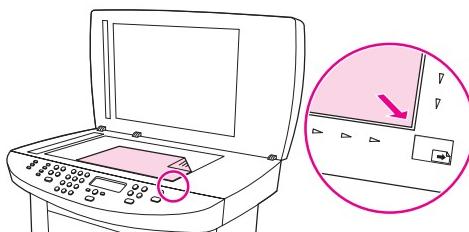
Bu bölümde açıklanan işlevlerin çoğu HP araç kutusu kullanılarak da gerçekleştirilebilir. HP araç kutusunu kullanma yönergeleri için bkz: [HP araç kutusunu kullanma \(Windows\)](#) veya HP toolbox for Macintosh çevrimiçi Yardımı.

## Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme

Orijinal belgeleri kopyalamak üzere aygıtıza yüklemek için bu yönergeleri kullanın. En iyi kalite kopyalar için, düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Orijinal belgelerin kopyalanmak üzere seçilmesi hakkında bilgi için bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

### Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme

1. Otomatik belge besleyicide (ADF) herhangi bir ortam bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcı kapağını kaldırın.
3. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
4. Kapağı yavaşça kapatın.
5. Belge, kopyalanmaya hazırdir.



#### DİKKAT

Aygıtın zarar görmemesi için, tarayıcı kapağının düz yataklı tarayıcı yüzeyine düşmesini önleyin. Aygıtı kullanmadığınızda tarayıcı kapağını her zaman kapalı tutun.

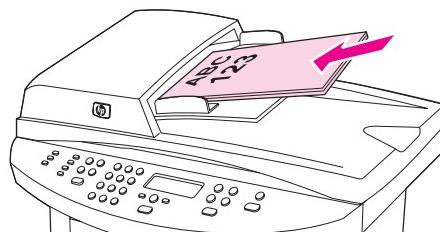
### Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek için

#### Not

ADF kapasitesi, en çok 50 yaprak  $75 \text{ g/m}^2$  ortamıdır.

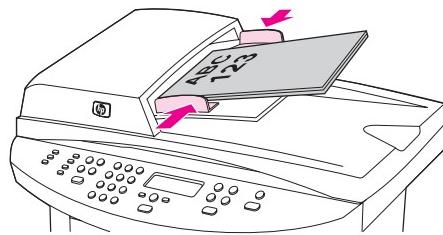
ADF'nin alabileceği minimum boyutlu ortam  $127 \times 127 \text{ mm}$ 'dir. Daha küçük boyutlar için düz yataklı tarayıcı kullanın. ADF'nin alabileceği maksimum boyutlu ortam  $216 \times 381 \text{ mm}$ 'dir .

1. Düz yataklı tarayıcıda herhangi bir ortamın bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcının kapağını kapatın ve özgün belge yiğininin üst tarafını, ortam yiğini üste bakacak şekilde ve kopyalanacak ilk sayfa en üste gelecek şekilde ADF giriş tepsisine koyun.



3. Yiğini, daha fazla ilerleyemeyecek duruma gelene kadar ADF'nin içine doğru kaydırın.

4. Ortam kılavuzlarını ortama dayanacak biçimde ayarlayın.



5. Belge, kopyalanmaya hazır.

**DİKKAT**

Aygıtza zarar vermemek için üzerinde şerit silici, sıvı silici veya zımba içeren orijinalleri kullanmayın.

## Kopya işine başlama

Aygıtınızla kopya oluşturmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Özgün belgenizi ön yüzü alta, üst sol köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin (bir kerede tek sayfa).

### VEYA

Orijinal belgenizi otomatik belge besleyicinin (ADF) giriş tepsisine yüzü yukarı gelecek şekilde yükleyin.

2. HP LaserJet 3020 all-in-one kullanıyorsanız, kopya çıktı boyutunu Letter, Legal veya A4 olarak ayarlamak için **KAĞIT BOYUTU** düğmesine basabilirsiniz.
3. Kopyalamaya başlamak için kontrol panelinde **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın.
4. Her kopya için işlemi tekrar edin.

Orijinallerin düz yataklı tarayıcıya veya ADF giriş tepsisine yüklenmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).

---

### Not

---

Hem ADF giriş tepsisine, hem düz yataklı tarayıcıya orijinal yüklerseniz, aygit düz yataklı tarayıcıda orijinal bulunup bulunmadığına bakmaksızın otomatik olarak ADF tepsisinden tarama yapar.

## Kopyalama işini iptal etme

Kopya işini iptal etmek için kontrol panelindeki **IPTAL** tuşuna basın. Birden fazla işlem yapılrken **IPTAL** düğmesine basılması aygit kontrol paneli ekranında görünen işlemi siler.

---

### Not

---

Kopya işini iptal ederseniz, orijinal belgeyi düz yataklı tarayıcıdan veya otomatik belge besleyiciden (ADF) çıkarın.

## Kopya kalitesini ayarlama

Kopya kalitesi için fabrika varsayılan ayarı **Metin**'dir. Bu ayar ağırlıklı olarak metin içeren öğeler için en iyisidir.

Bir fotoğraf veya grafiğin kopyasını alırken, kopyanızın kalitesini artırmak için **Foto** ayarını, en yüksek fotoğraf kalitesi için de **En iyi** ayarını seçebilirsiniz.

Toner tasarrufu yapmak istiyorsanız ve kopya kalitesi fazla önemli değilse, **Taslak** ayarını seçin.

### Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak için

1. Kopyalama işlemi için seçili olan kalite ayarını görmek için, aygit kontrol panelinde **KALITE** düğmesine basın.
2. Kalite ayar seçenekleri arasında gezinmek için < veya > düğmesini kullanın.
3. Bir çözümürlük ayarı seçin, seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan ayarı kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

#### Not

Ayndaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu sure içinde, aygit kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

### Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak için

1. Aygit kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Varsayılan klt.** ögesini seçmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Seçenekler arasında gezinmek için < veya > düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

## Açık/koyu (karşılık) ayarı

Açık/koyu ayarı kopyanın açıklığını veya koyuluğunu (karşılık) belirler. Karşılığı yalnızca geçerli kopyalama işi için değiştirmek üzere aşağıdaki yordamı kullanın.

### Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için

1. Geçerli karşılık ayarını görmek için, aygit kontrol panelinde **AÇIK/KOYU** düğmesine basın.
2. Ayarları düzeltmek için **< veya >** düğmesini kullanın. Kopyayı özgürne göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola taşıyın, kopyayı özgürne göre daha koyu yapmak için kaydırıcıyı sağa taşıyın.
3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

#### Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu sure içinde, aygit kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

### Varsayılan açık/koyu ayarını belirlemek için

#### Not

Varsayılan açık/koyu ayarı tüm kopyalama işlerini etkiler.

1. Aygit kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. açık/koyu** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Ayarları düzeltmek için **< veya >** düğmesini kullanın. Tüm kopyayı özgürne göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola taşıyın, tüm kopyaları özgürne göre daha koyu yapmak için kaydırıcıyı sağa taşıyın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

## Kopya küçültme veya büyütme

Aygıt, kopyaları orijinalin yüzde 25'ine kadar küçültebilir veya yüzde 400'üne kadar büyütебilir. Ayrıca aşağıdaki küçültme veya büyütmeleri otomatik olarak yapabilir:

- **Özgün=%100**
- **Lgl > Ltr=%78**
- **Lgl > A4=%83**
- **A4 > Ltr=%94**
- **Ltr > A4=%97**
- **Tam Sayfa=%91**
- **Sayfaya sığdır**
- **2 s./yaprak**
- **4 s./yaprak**
- **Özel: %25-400**

---

### Not

**Sayfaya sığdır** ayarını kullanırken, yalnızca düz yataklı tarayıcıdan kopyalayın.

**2 s./yaprak** veya **4 s./yaprak** ayarını kullanırken, yalnızca otomatik belge besleyicisinden (ADF) kopyalayın. Ayrıca, **2 s./yaprak** veya **4 s./yaprak** seçeneğini seçtikten sonra, sayfa yönünü (dikey veya yatay) seçmelisiniz.

---

## Geçerli isteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütmek için

Yalnızca geçerli isteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütmek için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Aygit kontrol panelinde **KÜÇÜLT/BÜYÜT** düğmesine basın.
2. Bu isteki kopyaların küçültülmesini veya büyütülmesini istediğiniz boyutu seçin. Aşağıdaki boyutlardan birini seçebilirsiniz:
  - **Özgün=%100**
  - **Lgl > Ltr=%78**
  - **Lgl > A4=%83**
  - **A4 > Ltr=%94**
  - **Ltr > A4=%97**
  - **Tam Sayfa=%91**
  - **Sayfaya sıgdır**
  - **2 s./yaprak**
  - **4 s./yaprak**
  - **Özel: %25-400**

**Özel: %25-400** öğesini seçerseniz, alfa sayısal düğmeleri kullanarak bir yüzde girin.

**2 s./yaprak** veya **4 s./yaprak** öğesini seçerseniz, yönü (dikey veya yatay) seçin.

3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

---

### Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu sure içinde, aygit kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Çıktı boyutuyla eşleştirmek için ortam giriş tepsisinde varsayılan ortam boyutunu değiştirmelisiniz, aksi takdirde kopyanızın bir kısmı basılmayabilir. Yönergeler için bzk: [Varsayılan ortam boyutunu değiştirmeye](#).

---

## Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek için

---

### Not

Varsayılan kopya boyutu, kopyaların normal olarak küçültüldüğü veya büyütüldüğü boyuttur. Varsayılan boyut ayarını (**Özgün=%100**) korumak isterseniz, tüm kopyalar orijinal belgeyle aynı boyutta olur.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. Küç./Büy.** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

4. Kopyaların nasıl büyütülüp küçültüleceğini belirleyen seçeneği seçmek için < veya > düğmesini kullanın. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- **Özgün=%100**
- **Lgl > Ltr=%78**
- **Lgl > A4=%83**
- **A4 > Ltr=%94**
- **Ltr > A4=%97**
- **Tam Sayfa=%91**
- **Sayfaya sığdır**
- **2 s./yaprak**
- **4 s./yaprak**
- **Özel: %25-400**

**Özel: %25-400** öğesini seçerseniz, kopyalar için normal olarak tercih ettiğiniz boyutun yüzdesini girin.

**2 s./yaprak** veya **4 s./yaprak** öğesini seçerseniz, yönü (dikey veya yatay) seçin.

5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

## Kopya harmanlama ayarını değiştirme

Aygıtı birden çok kopyayı otomatik olarak kümeler halinde harmanlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Örneğin, üç sayfadan iki kopya yapıyorsanız ve otomatik harmanlama açıksa, sayfalar şu sırayla basılır: 1,2,3,1,2,3. Otomatik harmanlama kapalısa, sayfalar şu sırayla basılır: 1,1,2,2,3,3.

Otomatik harmanlamayı kullanmak için, orijinal belgenin belleğe sığması gereklidir. Aksi takdirde, aygit yalnızca bir kopya oluşturur ve değişikliği bildiren bir ilet görür. Bu durumla karşılaşırsanız, iş tamamlamak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

- İşi daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.
- Belgeden bir kerede yalnızca tek kopya alın.
- Otomatik harmanlamayı kapatın.
- **En iyi** kalite ayarını kullanıyorsanız, bunun yerine **Foto** ayarını kullanmayı deneyin.

Seçtiğiniz harmanlama ayarı siz değiştirmedikçe tüm kopyaları etkiler.

Harmanlama ayarı aygit yazılımından da değiştirilebilir. Aygit yazılımından ayar değiştirme hakkında yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

### Geçerli işin kopya harmanlama ayarını değiştirmek için

HP LaserJet 3020 all-in-one kullanıyorsanız, geçerli iş için kopya harmanlama ayarını **Açık** veya **Kapalı** olarak değiştirmek için **HARMANLAMA** düğmesine basabilirsiniz.

#### Not

Ayndaki değişiklik kopyalamada iş tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu sure içinde, aygit kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

### Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirmeye

1. Aygit kontrol panelinde **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
3. **Vars.harmanlama** öğesini seçmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
4. **Açık** veya **Kapalı** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

#### Not

Varsayılan otomatik kopya harmanlama ayarı şudur: **Açık**.

## Kopya sayısını değiştirme

Varsayılan kopya sayısını 1 - 99 arası herhangi bir sayıya ayarlayabilirsiniz.

### Geçerli işin kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygit kontrol panelinde, **KOPYA SAYISI** düğmesine basın ve aygit kontrol paneli ekranında görünen miktarı artırmak veya azaltmak için < veya > düğmesini kullanın.

#### VEYA

Geçerli işiniz için kopya sayısını (1 - 99) yazmak için alfasayısal düğmeleri kullanın.

2. Kopyalama işinize başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın.

#### Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu sure içinde, aygit kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

### Varsayılan kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygit kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.köpya say.** öğesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Varsayılan olmasını istediğiniz kopya sayısını (1 - 99) yazmak için alfasayısal düğmeleri kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

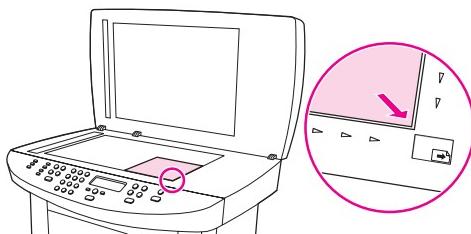
#### Not

Kopya sayısının fabrika varsayılan ayarı 1'dir

## Fotoğraf, iki yüzlü orijinal belge veya kitap kopyalama

### Fotoğraf kopyalamak için

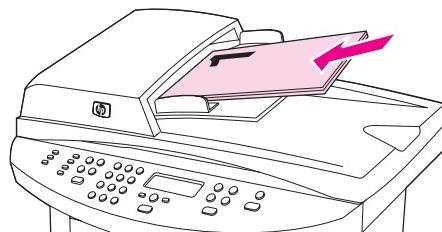
1. Fotoğrafı, resimli yüzü aşağı ve fotoğrafın sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



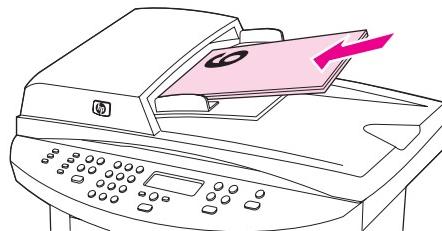
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğrafı kopyalamaya hazırlısınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

### Çok sayfalı, iki taraflı orijinal belge yiğinini kopyalamak için

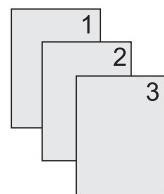
1. Kopyalanacak orijinal belge yiğinini birinci sayfa yukarı bakacak ve sayfanın üst tarafı belge besleyiciye (ADF) dönük olacak şekilde yükleyin.



2. **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın. Tek numaralı sayfalar kopyalanır ve yazdırılır.
3. Yiğinını ADF çıktı tepsisinden çıkarın ve son sayfa yukarı bakacak ve sayfanın üst kısmı ADF'ye girecek şekilde yiğin yeniden yükleyin.

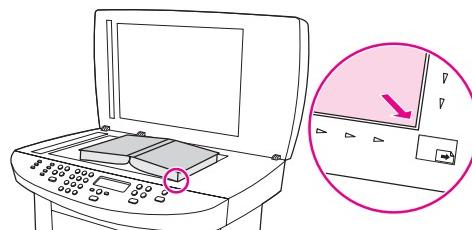


4. **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın. Çift numaralı sayfalar kopyalanır ve yazdırılır.
5. Tek ve çift numaralı yazdırılmış kopyaları harmanlayın.

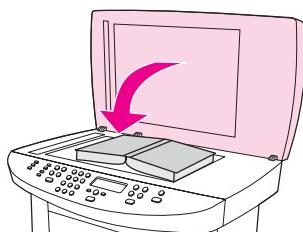


## Kitap kopyalamak için

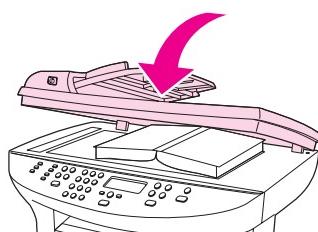
1. Kapağı kaldırın ve kitabı, kopyalamak istediğiniz sayfa camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı düz yataklı tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.



4. Kitabı kopyalamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın veya diğer tarama yöntemlerinden birini kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).



# 5

## Tarama

Tarama görevlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki yönergeleri kullanın:

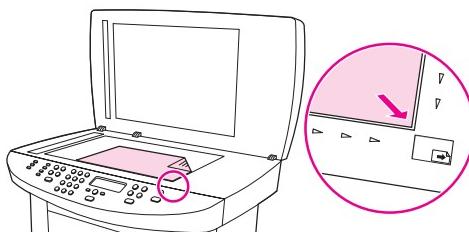
- [Orijinalleri taramak için yükleme](#)
- [Tarama yöntemlerini anlama](#)
- [Aygıt kontrol panelinden tarama yapma \(Windows\)](#)
- [Tarama işini iptal etme](#)
- [HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama \(Windows\)](#)
- [Aygıttan ve hp Director'dan tarama \(Macintosh\)](#)
- [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#)
- [Fotoğraf veya kitap tarama](#)
- [OCR kullanarak tarama](#)
- [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#)

## Orijinalleri taramak için yükleme

Orijinal belgeleri taramak üzere aygitinize yüklemek için bu yönergeleri kullanın. En kaliteli taramayı elde etmek için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Tarama amacıyla özgün belge seçme hakkında yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

### Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme

1. Otomatik belge besleyicide (ADF) giriş tepsisinde ortam bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcı kapağını kaldırın.
3. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
4. Kapağı yavaşça kapatın.
5. Belge, taramaya hazırdir.



#### DİKKAT

Aygitin zarar görmemesi için, tarayıcı kapağının düz yataklı tarayıcı yüzeyine düşmesini önleyin. Aygitı kullanmadığınızda tarayıcı kapağını her zaman kapalı tutun.

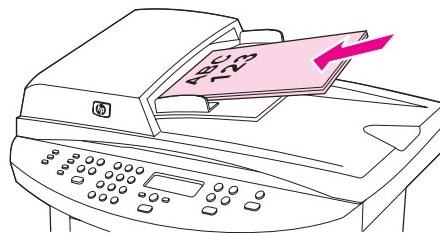
### Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme

#### Not

ADF, 75 g/m<sup>2</sup> ağırlığında en çok 50 (ortamın kalınlığına bağlı olarak değişir) veya ADF tepsisini dolduracak miktarda ortam yaprağı alır.

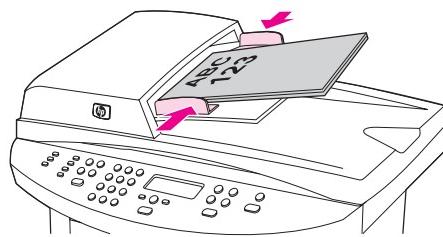
ADF'nin alabileceği minimum boyutlu ortam 127 x 127 mm'dir. Daha küçük boyutlar için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. ADF'nin alabileceği maksimum boyutlu ortam 215.9 x 381 mm'dir .

1. Düz yataklı tarayıcıda herhangi bir ortamın bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcısının kapağını kapatın ve özgün belge yiğininin üst tarafını, ortam yiğinini üste bakacak şekilde ve taranacak ilk sayfa en üste gelecek şekilde ADF giriş tepsisine koyun.



3. Yiğin, daha fazla ilerleyemeyecek duruma gelene kadar ADF giriş tepsisinin içine doğru kaydırın.

4. Ortam kılavuzlarını yerlerine oturana dek ayarlayın.



5. Belge şimdi taranmaya hazırdir.

**DİKKAT**

Aygıt zarar vermemek için üzerinde sıvı silici, şerit silici veya zımba içeren orijinalleri kullanmayın.

## Tarama yöntemlerini anlama

Bir öğeyi aşağıdaki şekillerde tarayabilirsiniz.

- **Aygıttan tarama:** Aygit kontrol panelindeki tarama düğmelerini kullanarak doğrudan aygıtta taramaya başlayabilirsiniz. **TARAMA YERİ** düğmesi klasöre tarama (yalnızca Windows) veya e-postaya tarama için programlanabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt kontrol panelinden tarama yapma \(Windows\)](#).
- **HP LaserJet Tarama yazılımindan tarama (Windows):** HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için aygit kontrol panelindeki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. Aygit bir ağa bağlıken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.) HP LaserJet Tarama yazılımını doğrudan bilgisayardan da başlatabilirsiniz. Bkz: [HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama \(Windows\)](#).
- **Hp Director'dan Tarama (Macintosh):** HP Director penceresini açmak için otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepebine bir orijinal yerleştirin. HP Director'u başlatmak için ayrıca, Dock diğer adını (yalnızca Macintosh OS X) veya masaüstü bilgisayarda masaüstü diğer adını da kullanabilirsiniz. Bkz: [Aygıttan ve hp Director'dan tarama \(Macintosh\)](#).
- **TWAIN uyumlu veya WIA uyumlu yazılımdan tarama:** Aygit TWAIN ve WIA ile uyumludur, TWAIN veya WIA ile uyumlu tarama aygitlarını destekleyen Windows ve Macintosh tabanlı programlarla düzgün şekilde çalışır. Ayrıca, aygit tarama yazılımı da TWAIN ve WIA ile uyumludur. Ek bilgi için, bkz: [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).

---

### Not

---

Optik karakter tanıma yazılımı hakkında bilgi edinmek ve bu yazılım kullanmak için, yazılımın CD-ROM'undan Readiris programını yükleyin.

# Aygıt kontrol panelinden tarama yapma (Windows)

<b>Not</b>	Macintosh kullanıcıları: Aygit kontrol panelinden tarama başlatma konusunda bilgi için bkz: <a href="#">Aygıt ve hp Director'dan tarama (Macintosh)</a> .
	Doğrudan aygit kontrol panelinden tarama için aşağıdaki yönergeleri kullanın.
<b>Not</b>	En iyi tarama kalitesi için, orijinallerinizi otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek yerine, düz yataklı tarayıcıya yerleştirin. Aygıta bağlı bilgisayarın açılması gereklidir.

## Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama

Aygıt **TARAMA YERİ** düğmesini programlamak için aygit ayarlarına erişmeniz gereklidir. HP araç kutusunu açın ve **Tarama...** sekmesini tıklatın. Daha fazla bilgi için, HP araç kutusu Yardımına bakın.

## E-postaya tarama

Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanarak e-postaya taramak için aşağıdaki yönergeleri kullanın:

<b>Not</b>	Bu özelliği Windows'ta kullanmak için, e-posta alıcısının <b>Tarama...</b> sekmesinde programlanması gereklidir. Bkz: <a href="#">Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama</a> . Macintosh'ta bu işlevi <b>İzleme Aygıtı</b> sekmesinden ayarlayın. Bkz: HP Director çevrimiçi Yardım.
1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.	
<b>VEYA</b>	
Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.	
2. Aygit kontrol panelindeki <b>TARAMA YERİ</b> düğmesine basın.	
3. Bir e-posta alıcısı seçmek için < veya > düğmesini kullanın.	
4. <b>TARAMAYI BAŞLAT</b> veya <b>MENÜ/GİR</b> düğmesine basın. Taranan öğe, 3. adımda seçtiğiniz e-posta alıcısına otomatik olarak gönderilmek üzere bir e-posta iletisine eklenir.	

## Klasöre tarama

Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanarak klasöre taramak için aşağıdaki yordamları kullanın.

---

**Not**

Windows'ta bu özelliği kullanmak için, önce **Tarama...** sekmesinde bir klasör belirlemeniz gereklidir. Bkz: [Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama](#).

---

1. Orijinalleri, yazdırılacak yüzü yukarıda ve belgenin üst kısmı ileride olacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin ve ortam kılavuzlarını ayarlayın.

**VEYA**

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesini camın sağ alt köşesinde bulunacak şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Aygit kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Bir klasör seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
4. **TARAMAYI BAŞLAT** veya **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Belge dosyaya taranır ve ardından 3. adımda seçtiğiniz klasöre kaydedilir.

## Tarama işini iptal etme

Tarama işini iptal etmek için aşağıdaki yordamlardan birini kullanın.

- Aygit kontrol panelindeki **IPTAL** düğmesine basın.
- Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki **Iptal** düğmesini tıklatın.

Tarama işini iptal ederseniz, özgün belgeyi düz yataklı tarayıcıdan veya otomatik belge besleyicinin (ADF) giriş tepeinden çıkarın.

---

### Not

Bu yordamlar Macintosh işletim sistemlerinde farklıdır.

## HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows)

Bir ögeyi aşağıdakilerden herhangi birine taramak için HP LaserJet Tarama programını kullanabilirsiniz:

- e-posta
- klasör
- belirttiğiniz başka bir yazılım programı
- bilgisayarda yüklüyse Readiris OCR programı

Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme hakkında daha ayrıntılı bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

### E-postaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

#### VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**'ı, **hp LaserJet 3030** veya **hp LaserJet 3020**'yi seçin ve ardından **Tara**'yı seçin.

#### VEYA

Aygıtın **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygit bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **E-posta ile gönder**'ı seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.
5. İstediğiniz tarama seçeneklerini belirleyin ve HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.

---

#### Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki e-postaya tarama işinizde varsayılan ayar olarak kullanılır.

6. **Tara**'yı tıklatın. Orijinal taranır, yeni bir e-posta iletişime eklenir ve otomatik olarak gönderilir.

---

#### Not

**E-posta** sekmesinde herhangi bir e-posta alıcısı girilmezse, orijinal taranır ve yeni bir e-posta iletişime eklenir, ancak gönderilmez. Bu durumda yeni bir e-posta alıcı girebilir, metin veya diğer ekleri ekleyebilir ve ardından iletiyi gönderebilirsiniz.

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

## Dosyaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

### VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**'ı, **hp LaserJet 3030** veya **hp LaserJet 3020**'yi seçin ve ardından **Tara**'yı seçin.

### VEYA

Aygıtta **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygit bir ağa bağlıken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Dosyaya gönder**'ı seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.
5. İstedığınız tarama seçeneklerini belirleyin ve HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.

### Not

**Genel** sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki e-postaya tarama işinizde varsayılan ayar olarak kullanılır.

6. **Tara**'yı tıklatın. İstenirse, bir dosya adı girin.

### Not

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

## Başka bir yazılım programına tarama

Başka bir yazılım programına tarama özelliği, TWAIN veya WIA uyumlu olmayan bir programa taramanıza olanak sağlar.

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

### VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**'ı, **hp LaserJet 3030** veya **hp LaserJet 3020**'yi seçin ve ardından **Tara**'yı seçin.

### VEYA

Aygıtta **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygit bir ağa bağlıken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Diğer bir yazılım uygulamasına gönderin**'ı seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.

5. İstediğiniz seçenekleri belirleyin. **Diğer Uygulamalar** sekmesinde, programın ".exe" uzantılı çalıştırılabilir dosyasını bulmak için **Gözat**'ı tıklatın. Çalıştırılabilir dosyanın konumunu da yazabilirsiniz.

**Not**

**Genel** sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki başka bir yazılım programına tarama işinizde varsayılan ayarlar olur.

6. Bu program tarafından desteklenen dosya türünü seçin.
7. HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.
8. **Tara**'yı tıklatın.

**Not**

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

## Readiris OCR yazılımına tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş teşpisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

### VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**'ı seçin, **hp LaserJet 3030** veya **hp LaserJet 3020**'yi seçin ve ardından **Tara**'yı seçin.

### VEYA

Aygıtta **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygit bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Readiris OCR yazılımına gönder**'ı seçin.
4. **Tara**'yı tıklatın.

**Not**

Aygıtın Readiris OCR programına tarayabilmesi için bilgisayarda Readiris yazılımının yüklü olması gereklidir. Aygitla birlikte verilen yazılım CD-ROM'u Readiris OCR yazılımını içerir.

# Aygıttan ve hp Director'dan tarama (Macintosh)

Bu bölümde verilen yordamlar Macintosh OS X'e yönelikdir. Macintosh OS Classic'e yönelik yordamlar değişiklik gösterebilir.

Bu bölümde tarif edilen görev ve ayarlar hakkında daha fazla bilgi için, HP Director çevrimiçi Yardımına bakın.

Orijinal belgelerin düz yataklı tarayıcıya veya otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklenmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

## E-postaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

### VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Aygit kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Apple Mail gibi bir e-posta programı seçmek için < veya > düğmesini kullanın.
4. Aygit kontrol panelindeki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. Orijinal taranır. 3. adımda seçtiğiniz e-posta programı bilgisayarda açılır. Taranmış belgeyi ek olarak içeren boş bir e-posta iletisi açılır.

---

### Not

---

Taramayı HP Director'da **E-postaya Tara**'yı tıklatarak başlatırsanız, orijinal varsayılan e-posta programına taranır.

5. Bir e-posta alıcısı girin, metin veya diğer ekleri ekleyin ve ardından iletiyi gönderin.

## Dosyaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

### VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Aygit doğrudan bilgisayarınıza bağlıysa, otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine bir öğe yerleştirdiğinizde HP Director açılır.

### VEYA

Düz yataklı tarayıcıdan tariyorsanız (veya HP Director otomatik olarak açılmazsa) HP Director'ın masaüstü diğer adını çift tıklatın.

3. HP Director'da, **HP Tarama**'yı tıklatın. Orijinalin önizleme taraması görünür.
4. **Farklı Kaydet** simgesini tıklatın.
5. Dosya adını ve dosya türünü girin.
6. **Kaydet'i** tıklatın. Orijinal taranır ve kaydedilir.
7. HP Tarama'yı kapatmak için **Bitti** düğmesini tıklatın.

## **Yazılım programına tarama**

Bir yazılım programına taramak için, öğeyi programın kendisini kullanarak tararsınız. TWAIN uyumlu herhangi bir programda resim taranabilir. Kullandığınız program TWAIN uyumlu değilse, taranan resmi dosyaya kaydedebilir ve ardından yazılım programında dosyayı yerleştirebilir, açabilir veya alabilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).

## **Sayfa sayfa taramayı kullanma**

### **Not**

En iyi sonucu elde etmek için, orijinalleri düz yataklı tarayıcı yerine otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin.

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde ADF giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
2. Aygit doğrudan bilgisayarınıza bağlıysa, HP Director siz otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine bir öge yerleştirdikten sonra açılır. HP Director otomatik olarak açılmazsa, HP Director'un masaüstü diğer adını çift tıklatın.
3. HP Tarama iletişim kutusunu açmak için HP Director'daki **HP Tarama** düğmesini tıklatın.
4. Resim türü belirtin.
5. **Tara'yı** tıklatın.
6. Tarama işlemi bittikten sonra **Sonraki sayfayı tara'**yı tıklatın.
7. 6. adımı orijinalin her sayfası için yineleyin.
8. Tüm sayfalar tarandıktan sonra, **Şimdi Gönder!** düğmesini tıklatın.

### **VEYA**

Sayfaları dosyaya kaydetmek için **Farklı Kaydet** simgesini tıklatın.

## **TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama**

Aygıt TWAIN ve Windows Imaging Application (WIA) uyumludur. Aygit, TWAIN veya WIA uyumlu tarama aygıtlarını destekleyen Windows ve Macintosh tabanlı programlarla çalışır.

### **Not**

Kullandığınız yazılım programı TWAIN veya WIA uyumlu değilse, bkz: [Başka bir yazılım programına tarama](#).

### **TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma**

TWAIN veya WIA kullanılan programdayken, tarama özelliğine erişebilir ve bir resmi doğrudan açık programa tarayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için TWAIN veya WIA uyumlu yazılım programınızla birlikte verilen Yardım dosyası veya belgesine bakın.

### **TWAIN kullanılan programdan tarama**

### **Not**

Macintosh aygit yazılımı, TWAIN sürüm 1.9 gereksinimleriyle uyumludur.

Genel olarak bir yazılım programı **Al**, **Dosya Al**, **Tara**, **Yeni Nesne Al**, **Ekle** veya **Tarayıcı** gibi bir komutu içeriyorsa TWAIN kullanıyor. Programın uyumlu olup olmadığından emin değilseniz veya komutun nasıl adlandırıldığını bilmiyorsanız, yazılım programı Yardım'ına veya belgelerine bakın.

TWAIN kullanılan programdan tarama yaparken, HP LaserJet Tarama yazılım programı otomatik olarak başlayabilir. HP LaserJet Tarama programı başlarsa, resmi önizlemede incelerken değişiklikler yapabilirsiniz. Yazılım programı otomatik olarak başlamazsa, resim hemen TWAIN kullanılan programa gider.

### **TWAIN kullanılan programdan taramayı başlatmak için**

Taramayı TWAIN kullanılan programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

### **WIA kullanılan programdan tarama (yalnızca Windows XP)**

Resmin doğrudan Microsoft® Word gibi bir yazılım programına taranmasında kullanılan diğer yol WIA'dır. WIA, tarama yapmak için HP LaserJet Tarama yazılımının yerine Microsoft yazılımını kullanır.

Genellikle, yazılım programı Ekle veya Dosya menüsünde **Resim/Tarayıcıdan veya Kameradan** gibi bir komut içeriyorsa WIA kullanmaktadır. Programın WIA kullanıp kullanmadığından emin değilseniz, yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

### **WIA kullanılan programdan taramak için**

Taramayı WIA kullanılan programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

### **VEYA**

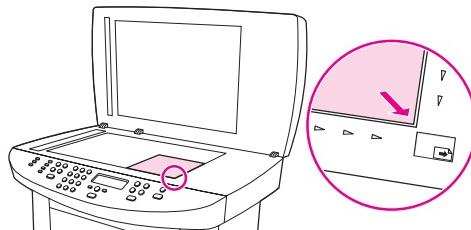
Tarayıcılar ve Kameralar klasöründe, aygit simgesini çift tıklatın. Bu, dosyaya taramanızı sağlayan standart WIA kullanılan yazılım programını açar.

## Fotoğraf veya kitap tarama

Bir fotoğraf veya kitabı taramak için aşağıdaki yordamları kullanın.

### Fotoğraf tarama

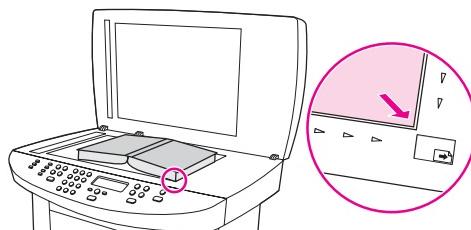
1. Fotoğrafı, resimli yüzü aşağı ve fotoğrafın sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



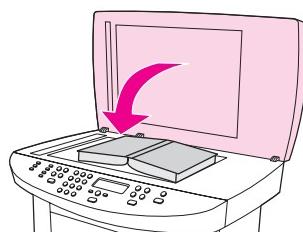
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğrafı taramaya hazırlısınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

### Kitap tarama

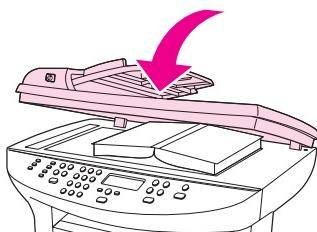
1. Kapağı kaldırın ve kitabı, kopyalamak istediğiniz sayfa camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı düz yataklı tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.



4. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak kitabı taramaya hazırlısınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

## **OCR kullanarak tarama**

Taranmış metni düzenlemek üzere tercih ettiğiniz bir sözcük işlem programına almak için OCR yazılımını kullanabilirsiniz.

### **Readiris**

Yazılımın CD-ROM'unda Readiris programı bulunur. Readiris programını kullanmak isterseniz, yazılımın CD-ROM'undan yükleyin ve çevrimiçi Yardımdaki yönergeleri izleyin.

## Tarayıcı çözünürlüğü ve renk

Taranmış bir resmi yazdırıyorsanız ve kalite beklediğiniz gibi değilse, tarayıcı yazılımında gereksinimlerinizi karşılamayacak bir çözünürlük veya renk ayarı seçmiş olabilirsiniz. Çözünürlük ve renk, taranmış resimlerin aşağıdaki özelliklerini etkiler:

- Resim netliği
- Tonların dokusu (yumuşak veya kaba)
- Tarama süresi
- Dosya boyutu

Çözünürlük inch başına nokta (dpi) ile ölçülür. Renkli, gri tonlamalı ve siyah beyaz kullanılabilen renkleri tanımlar. Tarayıcı yazılımını 600 dpi çözünürlüğe kadar ayarlayabilirsiniz. Yazılım 9.600 dpi'ye kadar gelişmiş bir çözünürlük sağlayabilir. Renk ve gri tonlamayı 1 bit (siyah beyaz) veya 8 bit (256 gri düzeyi), 24 bit (gerçek renk) olarak ayarlayabilirsiniz.

Çözünürlük ve renk yönergeleri tablosu, tarama gereksinimlerinizi karşılayacak basit ipuçlarını listeler.

### Not

Çözünürlüğü ve rengi daha yüksek bir değere ayarlamak, çok fazla disk alanı kaplayan ve tarama işlemini yavaşlatan büyük boyutlu dosyalar oluşturabilir. Çözünürlük ve rengi ayarlamadan önce, taranan resmi kullanma biçiminizi belirleyin.

### Not

Renkli ve gri tonlamalı resimler için en iyi çözünürlük otomatik belge besleyici (ADF) yerine düz yataklı tarayıcıdan tarayarak elde edilir.

## Çözünürlük ve renk yönergeleri

Aşağıdaki tabloda farklı tarama işleri için önerilen çözünürlük ve renk ayarları açıklanmıştır.

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Önerilen renk ayarı
Faks (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one)	150 dpi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siyah Beyaz</li></ul>
E-posta	150 dpi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siyah-Beyaz (resim yumuşak tonlama gerektirmiyorsa)</li><li>• Gri tonlama (resim yumuşak tonlama gerektiriyorsa)</li><li>• Renkli (resim renkliyse)</li></ul>
Metin düzenleme	300 dpi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siyah Beyaz</li></ul>
Baskı (grafik veya metin)	Karmaşık grafikler veya çok fazla büyütmek istediğiniz belgeler için 600 dpi Normal grafik ve metin için 300 dpi Fotoğraflar için 150 dpi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Metin veya siyah beyaz çizimler için Siyah Beyaz</li><li>• Gölgesi veya renkli grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama</li><li>• Renkli (resim renkliyse)</li></ul>

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
Ekranda görüntüleme	75 dpi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metin için Siyah Beyaz</li> <li>• Grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama</li> <li>• Renkli (resim renkliyse)</li> </ul>

## Renkli

Tarama sırasında renk değerlerini aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz.

Ayar	Önerilen kullanım
Renkli	Bu ayarı, rengin önemli olduğu yüksek kaliteli renkli fotoğraflar veya belgeler için kullanın.
Siyah Beyaz	Bu ayarı metin belgeleri için kullanın
Gri Tonlama	Dosyanın boyutu önemliyse veya bir belgenin ya da fotoğrafın hızla taranmasını istiyorsanız bu ayarı kullanın.

# 6

## Fakslama

Aygıtın faks işlevlerini kullanma hakkında yönergeler için, aygıtlı birlikte verilen faks kılavuzuna bakın.

---

### Not

---

Faks kılavuzu yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one aygıtinin faks özelliklerini açıklar. HP LaserJet 3020 all-in-one aygıtinin faks özellikleri yoktur.



# 7

## Temizleme ve bakım

Temel temizleme ve bakım görevleri hakkında bilgi edinmek için aşağıdaki konulardan yararlanın:

- [Aygıtın dış temizliği](#)
- [Ortam yolunu temizleme](#)
- [Otomatik kağıt besleyici \(ADF\) kağıt alma tamburu parçasını değiştirme](#)

# Aygıtın dış temizliği

## Dış kısmı temizleme

Aygıtın dışındaki toz, leke ve kirleri silmek için yumuşak, nemli, tüy bırakmayan bir bez kullanın.

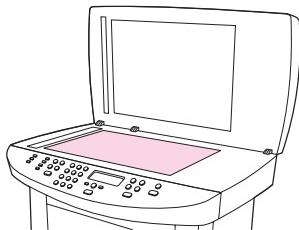
## Camı temizlemek için

Parmak izleri, lekeler, tüy ve diğer bazı şeylerle kirlenmiş cam performansı yavaşlatır ve sayfaya sığdırma ve kopyalama gibi özelliklerin düzgün çalışmasını etkiler.

### Not

Yalnızca otomatik belge besleyici (ADF) kullanılarak üretilen kopyalarda çizgi veya başka bozukluklar görünebilirsa, tarayıcı kablosunu temizleyin (adım 3). Tarayıcı camını temizlemek gerekmeyebilir.

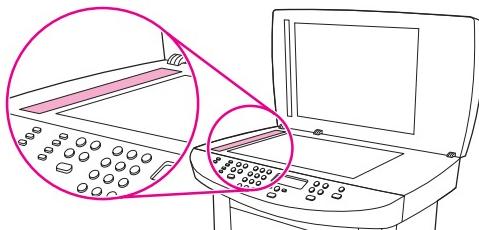
1. Aygıtı kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.
2. Aşındırmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak camı temizleyin.



### DİKKAT

Aygıtın herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcılar, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler aygıta zarar verebilir. Camın üzerine doğrudan sıvı koymayın. Camın altına sıvı akarsa aygıta zarar verebilir.

3. Aşındırmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak tarayıcı kablosunu temizleyin.



4. Lekelenmeyi önlemek için, camı güderi veya süngerle kurulayın.

## Kapak arkasının temizliği

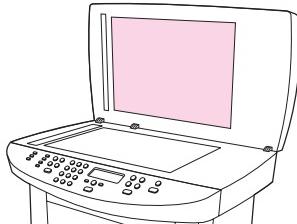
Aygıt kapağıının altında bulunan beyaz belge kapağıının arkasında küçük döküntüler birikebilir.

1. Aygıtı kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.

### Not

Açma/kapama düğmesini kapalı konumuna getirin.

2. Beyaz belge kapağıının arkasını yumuşak bir sabun ve ılık suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya süngerle temizleyin.



3. Arka tarafı yumuşak hareketlerle yıkayarak döküntüler temizleyin, arka tarafı ovalamayın.
4. Arka tarafı güderi veya yumuşak bir kumaşla kurulayın.

### DİKKAT

Kağıttan yapılmış silme malzemesi kullanmayın; bunlar arka tarafı çizebilir.

5. Bu işlem arka tarafın tam anlamıyla temizlenmesi için yeterli olmazsa, önceki adımları tekrarlayın ve bez veya süngeri izopropil alkolle ıslatın; nemli bir bezle arka tarafı iyice silerek alkol kalıntılarını alın.

## Ortam yolunu temizleme

Çıktılarda toner kiri veya noktalar görünüyorsa, ortam yolunu temizleyin.

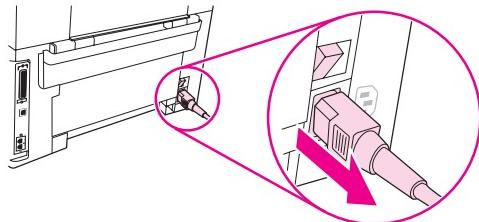
### Ortam yolunu temizlemek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** menüsünü bulmak için **< veya >** düğmesini kullanın.
3. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **< veya >** düğmesini kullanarak **Temizleme Modu** öğesini bulun.
5. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
6. Onaylamak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın ve temizleme işlemeye başlayın.

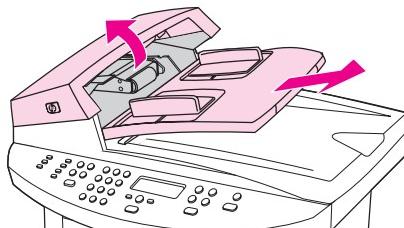
## Otomatik kağıt besleyici (ADF) kağıt alma tamburu parçasını değiştirme

Otomatik belge besleyicinizde (ADF) belge besleme sorunu varsa, ADF kağıt alma tamburu parçasını değiştirebilirsiniz. Yeni bir ADF kağıt alma silindir parçası sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#). Varolan parçayı çıkarmak için, aşağıdaki yordamı kullanın:

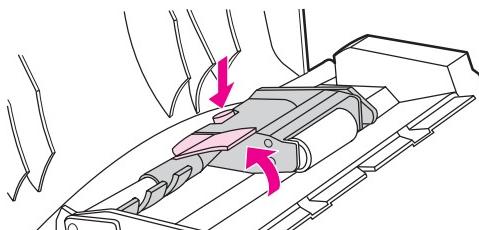
1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



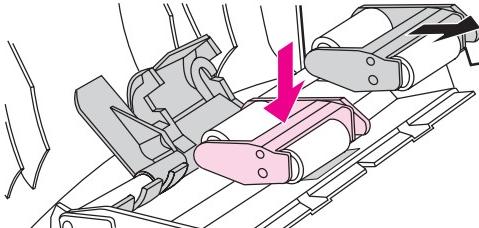
2. Giriş tepsisini çıkarın ve otomatik kağıt besleyici (ADF) kapağını açın.



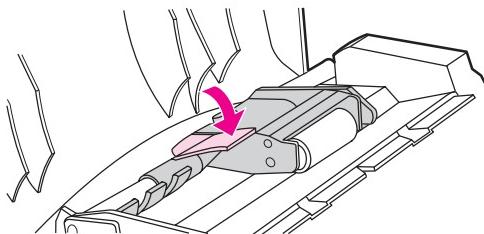
3. Yeşil kolu kaldırırken yuvarlak yeşil düğmeye basın. Açık konumda durana kadar yeşil kolu çevirin. Eski kağıt alma silindir parçası siyah zeminde kalmalıdır.



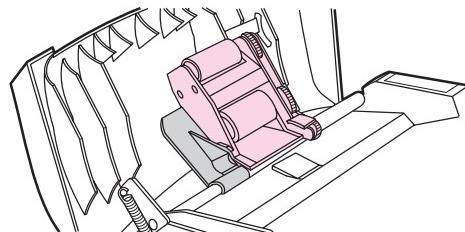
4. Eski kağıt alma tamburu parçasını çıkararak yenisini aynı yere takın. Geniş tambur geriye gidecek ve kol kısmı sizden uzakta duracaktır.



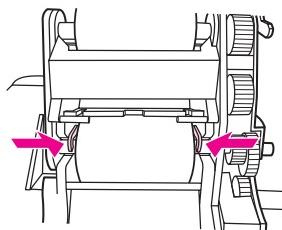
5. Yeşil kolu, düz yeşil parçası silindirlerin arasını dolduracak şekilde aşağıya indirin. Yerine oturduğu duyuluncaya kadar yeşil kolu aşağı bastırın.



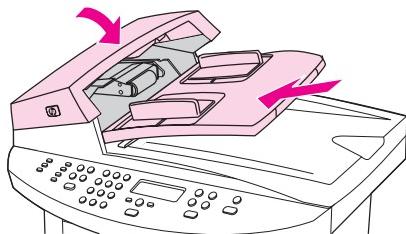
6. Düzgün takılıp takılmadığını kontrol etmek için, yeşil kolu açık kalana kadar kaldırın. Yeni kağıt alma silindir parçası bu kolla güvence altına alınmalı ve çıkıştı engellenmelidir.



7. Parçanın her iki tarafının da yeşil kancalarla tutturulduğuna emin olun.



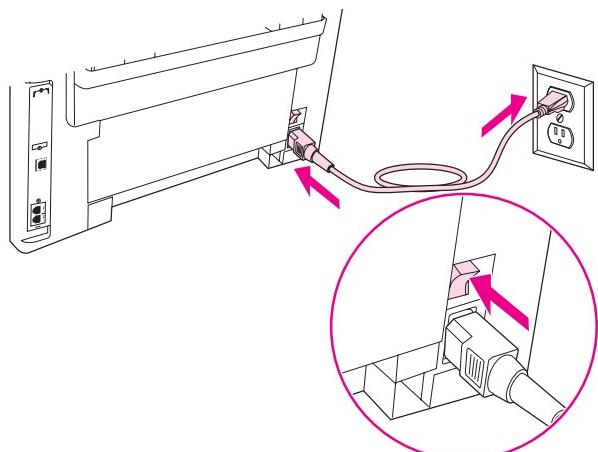
8. Yeşil kol takımını indirin ve otomatik belge besleyici (ADF) kapağını kapatın. Giriş tepsisini yerine takın.



**Not**

ADF'de sıkışmalarla karşılaşıyorsanız, bölgeinizdeki HP yetkili servis sağlayıcısına başvurun. Bkz: [Servis ve destek](#).

9. Aygıtin fişini takın ve açma/kapama düğmesini açık konumuna getirin.





# Sorun giderme

Aygıtla ilgili sorunların çözümüne yönelik ipuçları için bu bölümünü kullanın:

- [Aygıt açılmıyor](#)
- [Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor](#)
- [Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor](#)
- [Sayfalar yazdırılmadı](#)
- [Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var](#)
- [Ekran hata iletleri görüntüleniyor](#)
- [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#)
- [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#)
- [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#)
- [Baskı kalitesi kötü](#)
- [Görüntülenen aygit kontrol paneli hata iletleri](#)
- [Kopya çıkmıyor](#)
- [Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk](#)
- [Kopya kalitesi kötü](#)
- [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#)
- [Kopya sorunları gözle görülür durumda](#)
- [Taranan görüntü kalitesi kötü](#)
- [Resmin bir kısmı taramadı](#)
- [Tarama çok uzun sürüyor](#)
- [Hata iletleri görünüyor](#)
- [Tarama kalitesi kötü](#)

---

## Not

---

Bu bölümde açıklanan işlevlerin çoğu HP araç kutusu kullanılarak da gerçekleştirilebilir. HP araç kutusu kullanımı hakkında yönergeler için bkz: [HP araç kutusu veya aygit kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme.](#)

## Aygıt açılmıyor

Aygıt açılmazsa bu kısımdaki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

### Aygıttı güç var mı?

- Ara kablo kullanıyorsanız, ara kablonun açık olduğundan emin olun. Veya aygıtı doğrudan prize takmayı deneyin.
- Prizin çalıştığından emin olmak için test edin.
- Aygıtı şalterli bir prize taktiysanız, şalterin açık olduğundan emin olun.
- Elektriğin açık olduğundan emin olun.

---

#### UYARI!

Yukarıdaki çözümleri denediğiniz halde sorun devam ediyorsa, aygıttı mekanik bir arıza olabilir. Aygıtin fişini prizden çıkarın ve HP'ye başvurun. HP'yle bağlantı kurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

## Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor

### DİKKAT

Statik elektrik, aygit kontrol paneli ekranında aniden ortaya çıkan siyah çizgilere veya noktalara neden olabilir. Vücutunuzda statik elektrik toplanmış olma ihtimali varsa (örneğin, nem oranının düşük olduğu bir ortamda halı üzerinde yürüyorsanız) aygit kontrol paneline dokunmayın.

### Aygıt elektrik veya manyetik alanda kaldı mı?

Aygıt elektrik veya manyetik alanda kalırsa, kontrol panelinde beklenmeyen çizgi veya noktalar oluşabilir veya ekran görüntüsü kaybolabilir. Bu sorunu çözmek için, aşağıdaki yordamı uygulayın:

1. Aygıtı kapatın.
2. Aygıtı elektrik veya manyetik alandan çıkarın.
3. Aygıtı yeniden açın.

## Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkmıyor

Sayfalar aygıtta yazdırılmadan çıkmıysa bu bölümdeki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

### Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde mi?

Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde kalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu çıkarıp koruyucu bandı ayırin. Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Belgeyi yeniden yazdırmayı deneyin.

### Belgede boş sayfalar var mı?

Belgede boş sayfalar olabilir. Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırığınız belgeyi kontrol edin.

### Yapilandırma sayfası yazdırılıyor mu?

Aygıtın sınanmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapilandırma sayfası yazdırma](#).

### Orijinal düzgün bir şekilde yüklandı mı?

Kopyalama yapıyorsanız, orijinal hatalı yerleştirilmiş olabilir. Orijinal belge otomatik belge besleyiciye (ADF) yazdırma yüzü yukarıya gelecek şekilde yüklenmelidir. Orijinal belge yazdırma yüzü aşağıya bakacak şekilde yerleştirilmişse boş sayfa çıkar.

## Sayfalar yazdırılmadı

Aygıt sayfa yazdırımıyorsa bu ipuçlarını deneyin.

### Bilgisayar ekranınızda bir ileti mi görüntüleniyor?

Ek bilgi için, bkz: [Ekran hata iletileri görüntüleniyor](#).

### Ortam aygıta doğru alındı mı?

Ek bilgi için, bkz: [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#).

### Ortam sıkışmaları mı var?

Ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#) veya [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#).

### Paralel veya USB Aygit Kablosu (A/B) çalışıyor mu ve doğru şekilde bağlı mı?

Paralel veya USB Aygit Kablosu (A/B) bozuk olabilir. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Paralel veya USB Aygit Kablosunu (A/B) her iki ucundan ayırıp yeniden takın.
- Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.
- Başka bir IEEE 1284-B uyumlu paralel kablo veya USB Aygit Kablosu (A/B) kullanmayı deneyin. Bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Paralel bağlantı noktası ayarlarını becerileri artırılmış bağlantı noktası (ECP) moduna çevirme hakkında bilgi için bilgisayarınızın üreticisine başvurun.

### Bilgisayarınızda diğer aygıtlar çalışıyor mu?

- Aygit paralel bir bağlantı noktası paylaşmıyor olabilir. Aygitla aynı bağlantı noktasına harici bir sabit sürücü veya ağ anahtarı bağladığınız, diğer aygitla çakışıyor olabilir. Aygitı bağlayıp kullanmak için diğer aygitin bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki paralel bağlantı noktası kullanmanız gereklidir.
- Başka bir arabirim kartı eklemeniz gerekebilir. Hewlett-Packard bir ECP paralel arabirim kartı kullanmanızı önerir.

## **Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var**

Sayfalar basılmış ancak yine de sorun varsa bu ipuçlarını deneyin.

### **Baskı kalitesi mi kötü?**

Ek bilgi için, bkz: [Baskı kalitesi kötü](#).

### **Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı mı?**

Ek bilgi için, bkz: [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#).

### **Aygıt ayarları yazdırma ortamına uygun mu?**

Ek bilgi için, bkz: [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#).

## Ecran hata iletleri görüntüleniyor

Ekranınızda aşağıdaki iletler görünüyorsa, sorunu gidermek için uygun yordamları kullanın.

### **Yazıcı cevap vermiyor/LPT1 yazma hatası**

Aşağıdaki koşulları kontrol edin:

- Bilgisayarınız **Hazır** durumunda mı?
- Güç kablosu ve IEEE 1284-B uyumlu paralel veya USB Aygit Kablosu (A/B) doğru takılmış mı?
- Bilgisayara başka yazıcı sürücüleri mi yüklü?

Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Güç kablosunun ve IEEE 1284-B uyumlu paralel kablonun veya USB Aygit Kablosunun (A/B) iki ucunu çıkarın ve yeniden takın.
- IEEE 1284-B ile uyumlu başka bir paralel veya USB Aygit Kablosu (A/B) kullanın.
- Başka bir aygit veya yazıcının varsayılan yazıcı olarak seçilmemişinden emin olun.

### **Bağlantı noktasına erişilemiyor (başka bir uygulama tarafından kullanılıyor)**

Aygit çakışması var. Bilgisayarınızda başka bir aygit kuruluysa ve durum yazılımını çalıştırırsa bu durum oluşabilir. Durum yazılımı bilgisayardaki paralel bağlantı noktasını yönetir ve bağlantı noktasına aygit erişimini reddeder.

Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Diğer aygıtlara ait tüm durum pencerelerini devre dışı bırakın.
- Aygit bağlantı noktası ayarının doğruluğundan emin olun. Aygit özelliklerinde **Ayrıntılar** sekmesinde veya **Bağlantı Noktaları** sekmesinde bağlantı noktaları ayarlarını değiştirin.
- Aygitin çift yön desteğinin devre dışı olduğundan emin olun. Aygit özelliklerindeki **Ayrıntılar** veya **Bağlantı Noktaları** sekmesinde çift yön desteği seçeneğinin seçili olmadığından emin olun.

## Kağıt alma ile ilgili sorunlar var

Aygıtta kağıt kullanımı ile ilgili sorunlar oluyorsa bu bölümdeki ipuçlarını kullanın.

### Eğik (eğri) yazdırılıyor

**Ortam kılavuzları düzgün ayarlanmış mı?**

Giriş tepeinden tüm ortamları çıkarın, desteyi düzeltin ve ortamı tekrar giriş tepebine koyun. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın en ve boyuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin. Daha fazla bilgi için [Aygıt ortam özellikleri](#) bölümüne veya başlangıç kılavuzuna bakın.

### Bir seferde birden fazla yaprak alıyor.

**Ortam giriş tepeşi fazla mı dolu?**

Giriş teplerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

**Ortam buruşmuş, katlanmış veya hasarlı mı?**

Ortamın buruşmuş, katlanmış veya hasarlı olmadığına emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.

### Aygıt, ortam giriş tepeisinden ortamı çekmiyor

**Aygıt elle besleme modunda mı?**

Aşağıdaki çözümlerden birini deneyin:

- Aygit kontrol paneli ekranında **Elle besleme** ifadesi görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için [MENÜ/GİR](#) düğmesine basın.
- Aygitin elle besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.

**Kağıt alma silindiri kirli veya hasarlı mı?**

Bulundığınız yerdeki HP yetkili servisine başvurun. Yönergeler için, bkz: [Servis ve destek](#).

### Ortam aygıta verildiğinde kıvrılıyor

Ek bilgi için, bkz: [Kıvrılma veya dalga](#).

## **Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı**

Sayfaya yazdırılanlar ekranda görünenden farklıysa bu bölümdeki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

### **Metin bozuk, yanlış veya eksik mi?**

Aygıtın düzgün çalıştığını doğrulamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılardırma sayfası yazdırma](#). Yapılandırma sayfası başarılı bir şekilde yazdırılıyorsa, aşağıdaki çözümlerden birini deneyin:

- Kabloyu çıkarın ve her iki ucunu yeniden takın.
- Daha önce düzgün yazılmış bir işi yazdırmayı deneyin.
- Mükemmelse, kabloyu ve aygıtı başka bir bilgisayara bağlayın ve düzgün yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin.
- Yeni bir IEEE 1284-B uyumlu paralel veya USB Aygit Kablosu (A/B) kullanmayı deneyin. Bilgi için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Aygit yazılımı kurulurken yanlış bir yazıcı sürücüsü seçilmiş olabilir. Aygitin aygit özelliklerinde seçili olduğundan emin olun.
- Yazılım programında bir sorun olabilir. Farklı bir yazılım programından yazdırmayı deneyin.

### **Grafikler veya metin eksik mi? Boş sayfalar mı var?**

- Belgenizde boş sayfa bulunmadığından emin olun.
- Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde kalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu çıkarıp koruyucu bandı ayırın.
- Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Aygitı sınamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılardırma sayfası yazdırma](#).
- Aygit özelliklerindeki grafik ayarları, yazdırığınız iş için uygun olmayabilir. Aygit özelliklerinde farklı bir grafik ayarı deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
- Yazıcı sürücüsü, yazdırığınız işi yapamıyor olabilir. Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanmayı deneyin.

---

#### **Not**

Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanırsanız, bazı aygit özelliklerini kullanamayabilirsiniz.

## Sayfa biçimimi başka bir yazıcıdaki biçimden farklı mı?

Belgeyi oluşturmak için daha eski veya farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullandığınız veya yazılımdaki aygit özellikleri ayarları farklısa, yeni yazıcı sürücüsünü veya ayarlarını kullanarak yazdırma çalışlığınızda, sayfa biçimini değiştirebilir. Bu sorunu gidermek için aşağıdakileri deneyin:

- Belgeleri yazdırma için hangi aygıtı kullanırsanız kullanın, belgeleri aynı yazıcı sürücüsünü (yazıcı yazılımı) ve aygit özellikleri ayarlarını kullanarak oluşturun veya yazdırın.
- Çözünürlük, ortam boyutu, yazı tipi ayarları ve diğer ayarları değiştirin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

## Grafiklerin kalitesi kötü mü?

Grafik ayarları yazdırma işiniz için uygun olmayabilir. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Aygit özelliklerindeki çözünürlük gibi grafik ayarlarını kontrol edin ve gerektiği gibi değiştirin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
- Farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullanmayı deneyin.

### Not

Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanırsanız, bazı aygit özelliklerini kullanamayabilirsiniz.

## **Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor**

Bazen yazdırma sırasında ortam sıkışır. Sıkışmayı gidermeden önce aşağıdaki çözümleri deneyin:

- HP özelliklerine uygun bir ortama yazdırıyor olduğunuzdan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Yazdırığınız ortamın buruşmuş, katlanmış veya hasarlı olmadığına emin olun.
- Aygitin temiz olduğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).
- Giriş tepsilerinin doğru takıldığından ve çok fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

---

### **Not**

Yeni ortam yüklediğinizde, her zaman giriş tepsisinden bütün ortamı çıkarın ve yeni ortam destesini düzeltin. Böylece aygıta bir defada birden fazla ortam verilmez ve ortam sıkışmaları olabildiğince az meydana gelir.

Bir ortam sıkışması olduğunda, bu durumdan yazılım programında bir hata uyarısı ve aygit kontrol paneli ekranında kağıt sıkışması iletişi yoluyla haberdar edilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Görüntülenen aygit kontrol paneli hata iletleri](#).

---

### **DİKKAT**

Ortam sıkışmasını gidermek için ortam giriş tepsisini çıkarmanız gerekmek. Ortam giriş tepsisini yalnızca aygıtı donanım servisine vereceğiniz zaman çıkarın. Ortam giriş tepsisini çıkarma konusunda bilgi için bkz: [Ortam giriş tepsisini çıkarmak için](#).

## **Ortam sıkışmasını gidermek için**

---

### **DİKKAT**

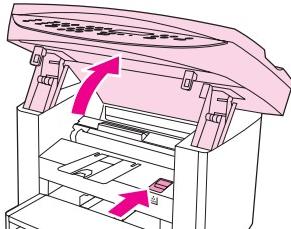
Ortam sıkışmaları, tonerin sayfada dağılmasına yol açabilir. Toner üzerinize bulaşırsa, kıyafetinizi soğuk su ile yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaş dokusuna işlemesine neden olur. Toner ellerinize bulaşırsa, ellerinizi soğuk su ile yıkayın.

Sıkışan ortamı çıkarmak için kalem veya makas gibi sivri, keskin bir nesne kullanmayın.

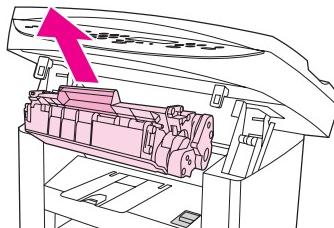
**Not**

Sıkışmaları (çıkış bölmesindeki sıkışmalar dahil) giderirken, her zaman yazdırma kartuşu kapağının mandalını iterek üst kapağı açın ve yazdırma kartuşunu çıkarın. Sıkışmayı giderene kadar üst kapağı açık, kartuşu dışarıda tutun. Üst kapak açılıp yazdırma kartuşu çıkarıldığında, yazdırma silindirleri üzerindeki baskı kalkar. Böylece, sıkışan kağıtlar daha kolay çıkartılabilir.

1. Yazdırma kartuşu kapağının mandalını iterek üst kapağı açın.

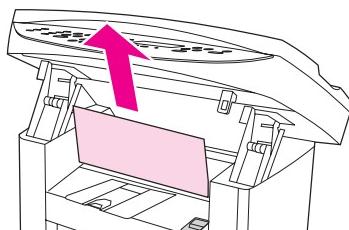


2. Yazdırma kartuşunu tutamacından tutun. Yazıcı kartuşunu çıkarın ve bir kenara koyun.

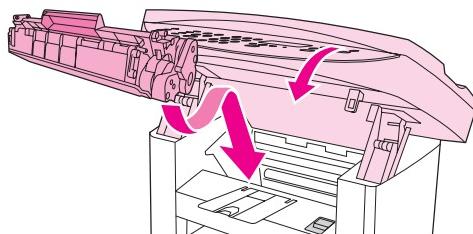
**DİKKAT**

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu gerektiğinden fazla ışığa maruz bırakmayın. Yazıcı kartuşunu aygıtta yeniden takana kadar kağıt torbaya ya da ışık geçirmez bir kutuya yerleştirin.

3. Ortamın dışarıdan görünen tarafını (orta taraf da dahil) iki elinizle kavrayın ve aygıtta kurtulana kadar dikkatlice çekin.



4. Sıkışan ortamı çıkardıktan sonra, yazdırma kartuşunu yerine takın ve üst kapağı kapatın.



5. Ortam sıkışmasını giderdikten sonra yazıcıyı kapatıp açmanız gerekebilir.

**Not**

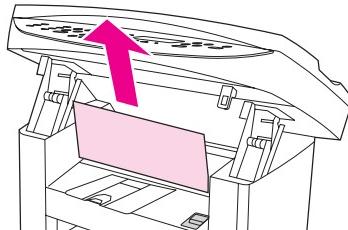
Yeni ortam eklerken, giriş teptisinden tüm ortamları çıkarıp yeni ortamı koyduktan sonra yiğini düzeltin ve tepsiye yerleştirin.

## Diğer ortam sıkışmalarını gidermek için

### DİKKAT

Sıkışan ortamı çıkarmak için kalem veya makas gibi sivri, keskin bir nesne kullanmayın.

Ortam, aygıtın çıktıgı yerde sıkışmışsa, ortamın en uç kısmını kavrayın ve çıkış bölmesinden çekin.



### Not

Ortam sıkışmasını gidermeden aygıtı kapatırsanız, yeniden açın ve yazdırma ve kopyalama işinizi yeniden başlatın.

Ortam otomatik belge besleyicide (ADF) sıkışırsa bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

## Ortam sıkışmalarını önlemek için ipuçları

- Giriş tepsisinin fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsisinin kapasitesi, kullandığınız yazdırma ortamının türüne göre değişir.
- Giriş tepsisinin yerine tam oturup oturmadığını kontrol edin.
- Aygit yazdırırken giriş tepsisine ortam eklemeyin.
- Yalnızca HP'nin önerdiği ortam türlerini kullanın. Yazdırma ortamı türleri hakkında ek bilgi için bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Yazdırma ortamlarının çıkış bölmesinde yığılmasına izin vermeyin. Kullanılan yazdırma ortamı türü ve toner miktarı, çıkış bölmesinin kapasitesini etkiler.
- Güç bağlantısını kontrol edin. Güç kablosunun hem aygıta hem de güç kaynağı kutusuna sıkıca takılı olduğundan emin olun. Güç kablosunu, topraklı elektrik prizine takın.

## Baskı kalitesi kötü

Bu bölümde baskı hatalarını tanıma ve düzeltme hakkında bilgi sunulmuştur.

### Not

Hewlett-Packard, bu aygıtlı birlikte kesintisiz güç kaynağı (UPS), pil yedekleme aygıtları veya akım regülatörleri kullanılmasını önermez. Çeşitli akım regülatörleri ve pil yedekleme aygıtları yazdırma hatalarına neden olabilir.

### Açık veya soluk baskı

**AaBbCc**  
**AaBbCc**  
**AaBbCc**  
**AaBbCc**  
**AaBbCc**

- Toner azalmış. Ek bilgi için, bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).
- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#). Sayfanın tamamı açık renkteyse, baskı yoğunluk ayarı çok düşük düzeydedir veya Ekonomik Mod açık olabilir. Baskı yoğunluğunu ayarlayın ve ürün özelliklerinde Ekonomik Mod'u kapatın. Ek bilgi için, bkz: [Toner tasarrufu](#).

### Toner lekeleri

**AaBbCc**  
**AaBbCc**  
**AaBbCc.**  
**AaBbCc**  
**AaBbCc.**

- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Aygıtin temizlenmesi gerekebilir. Yönergeler için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).

## Eksiklikler

AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc

- Tek bir ortam sayfası hatalı olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
- Ortamdaki nem eşit dağılmamıştır veya ortamın yüzeyinde nem lekeleri vardır. Farklı bir ortam üzerinde yazdırmayı deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Ortam bozuktur. İmalat işlemleri bazı alanların toneri reddetmesine yol açabilir. Farklı bir ortam türü deneyin.
- Yazıcı kartuşu arızalı olabilir. Ek bilgi için, bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).
- Windows yazıcı sürücülerü için, **Tür:**'ü denetleyin; bu ayar **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir. Burada uygun ortamın seçildiğinden emin olun. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Macintosh yazıcı sürücülerü için, **Type is:**'i denetleyin; bu ayar **Paper/Quality** sekmesinde veya **Paper** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi) bulunur; uygun ortamın belirlenmiş olduğundan emin olun. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

### Not

Bu adımlar sorunu düzeltmezse HP yetkili satıcısına veya servis temsilcisine başvurun. HP'ye başvurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

## Dikey çizgiler

AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc

- Öncelikli giriş tepsisinin yerinde olduğundan emin olun.
- Yazıcı kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir. Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

## Gri arka plan

AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc

- Öncelikli giriş tepsisinin yerinde olduğundan emin olun.
- HP araç kutusunu kullanarak baskı yoğunluk ayarını düşürün. Bu eylem arka plan gölgесini azaltır. Daha fazla bilgi için aygit yazılımının Yardım bölümüne bakın.
- Daha hafif bir ortam deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Aygitin bulunduğu ortamdaki koşulları kontrol edin. Çok kuru (düşük nem) koşullar arka plan gölgесini artırabilir.
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

## Toner bulaşması

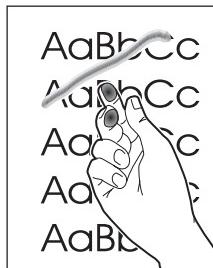
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc

- Kaynaştırıcı sıcaklığı çok düşük olabilir. Windows yazıcı sürücülerini için, **Tür:**'ü denetleyin; bu ayar **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir. Burada uygun ortamın seçildiğinden emin olun. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Macintosh yazıcı sürücülerini için, **Type is:**'i denetleyin; bu ayar **Paper/Quality** sekmesinde veya **Paper** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi) bulunur; uygun ortamın belirlenmiş olduğundan emin olun. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

- Ortamın ön ucunda toner bulaşmaları görünürse, ortam kılavuzları kirlenmiş olabilir. Ortam kılavuzlarını kuru, tüy bırakmayan bir bezle silin. Ek bilgi için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

## Toner dağılması

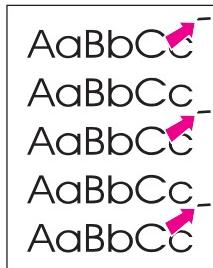


- Windows yazıcı sürücülerleri için, **Tür:**'ü seçin; bu ayar **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir; burada, kullandığınız ortamı seçin. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.

Macintosh yazıcı sürücülereri için, **Type is:**'i denetleyin; bu ayar **Paper/Quality** sekmesinde veya **Paper** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi) bulunur; burada, kullanacağınız ortamı seçin. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

- Aygıtin içini temizleyin. Yönergeler için, bkz: [Temizleme ve bakım](#).
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Yeni bir HP yazıcı kartusu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Aygıti ara kablo yerine doğrudan elektrik prizine (AC) takın.

## Dikey tekrarlayan hatalar



- Yazıcı kartusu hasar görmüş olabilir. Sayfanın aynı yerinde tekrar aynı leke görünüyorsa yeni bir HP yazıcı kartusu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- İç parçalara toner bulaşmış olabilir. Ek bilgi için, bkz: [Temizleme ve bakım](#). Hatalar sayfanın arka tarafında oluşuyorsa sorun birkaç sayfa basıldıktan sonra kendiliğinden giderilebilir.
- Windows yazıcı sürücülereri için, **Tür:**'ü seçin; bu ayar **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir; burada, kullandığınız ortamı seçin. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.

Macintosh yazıcı sürücülereri için, **Type is:**'i denetleyin; bu ayar **Paper/Quality** sekmesinde veya **Paper** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi) bulunur; burada, kullanacağınız ortamı seçin. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

## Bozuk karakterler

AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc

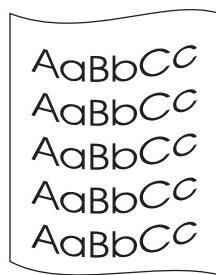
- Karakterler yanlış biçimlendiysse, boş görüntü veriyorsa, kullandığınız ortam fazla kaygan olabilir. Farklı bir ortam deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Karakterler hatalı biçimlendiysse, dalgalı görünüyorrsa, aygıtın servise götürülmesi gerekebilir. Yapılandırma sayfası yazdırın. Ek bilgi için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).
- Karakterler hatalı biçimlendiysse, HP yetkili satıcısı veya servis temsilcisine başvurun. HP'ye başvuru hakkında daha fazla bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

## Sayfa eğriliği

AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc

- Ortamın doğru yükleniğinden ve ortam kılavuzlarının ortam yiğinına fazla sıkı veya gevşek dayanmadığından emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi çok dolu olabilir. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).

## Kıvrılma veya dalga

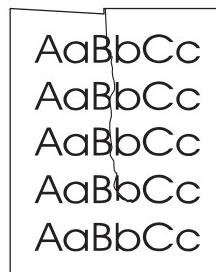


- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Yüksek ısı ve nem ortamın kıvrılmasına neden olabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikkleri](#).
- Ortam giriş tepsisinde uzun süre kalmış olabilir. Giriş tepsisindeki ortam yiğinini ters çevirin. Ortam yiğinini giriş tepsisinde 180° çevirmeyi deneyin.
- Kaynaştırıcı sıcaklığı çok yüksek olabilir. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.

Kaynaştırıcı ısısını aygit kontrol panelini kullanarak da ayarlayabilirsiniz. **Servis** menüsündeki **Az kağı. kıvrıl.** ayarı kaynaştırıcı sıcaklığını en düşük ayara getirir. Fabrika varsayılan ayarı şudur: **Kapalı**. Bu ayarı açmak izin aşağıdaki yönergeleri izleyin.

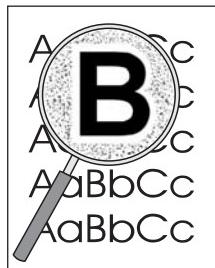
1. Aygit kontrol panelinde **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
2. **Servis** öğesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.
3. **Az kağı. kıvrıl.** öğesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GIR** düğmesine basın.

## Kırışıklıklar ve katlar



- Belgenin düzgün şekilde yüklendiğine emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikkleri](#).
- Tepsideki ortam yiğinini ters çevirin. Ortam yiğinini giriş tepsisinde 180° çevirmeyi deneyin.

## Dağınık toner gölgesi



- Karakterlerde büyük miktarda toner dağılması varsa, ortam tonere direnç gösteriyor olabilir. (Lazer baskıda küçük miktarda toner dağılması normaldir.) Farklı bir ortam türü deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Tepsideki ortam yiğinini ters çevirin.
- Lazerli yazıcılar için üretilmiş ortamlar kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).

# Görüntülenen aygit kontrol paneli hata iletilleri

Bu bölümde aygit kontrol paneli ekranında görünebilen hata iletilleri ve bu iletillerin nasıl silineceğiyle ilgili bilgiler bulunmaktadır.

## Genel hata iletilerini çözme

Aşağıdaki iletiller aygit kontrol paneli ekranında en çok görünebilen hata iletileridir.

### Kapı açık veya yazdırma kartusu yok

Yazıcı kartuşu kapağı açık veya yazıcı kartuşu takılı değil. Yazıcı kartuşunu aygıtta doğru yerleştirdiğinizden emin olun. Yazıcı kartuşunun takılmasıyla ilgili bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartşunu kontrol ettikten sonra, yazıcı kartşunun kapağını tam olarak kapatın.

Sorun giderildiğinde, aygit geçerli işi tamamlar ya da **Hazır** durumuna döner.

### Kağıt ekle. devam etmek için [gir]

Aygıtta yazdırma ortamı bitmiş. Ortam giriş tepsisine veya öncelikli giriş tepsisine ortam koyun. Giriş tepsilerine ortam koyma hakkında bilgi almak için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ortam varsa çıkarın, sıkışma olup olmadığını denetleyin, varsa sıkışmayı giderin ve giriş tepsisini yeniden yerleştirin.

Sorun giderildiğinde **MENÜ/GIR** düğmesine basın. Aygit geçerli işi tamamlar veya **Hazır** durumuna döner.

## Önemli hata iletilleri

Önemli bir hata oluştuğunda, sürmekte olan kopyalama veya tarama çalışması durur ve aygit kontrol panelinde şu iletiller görünür:

- **50 Füzer Hatası**
- **51 Lazer Hatası**
- **52 Taray.Hatası**
- **57 Fan Arızası**
- **79 Hatası**
- **CCD Tarayıcı Hatası**
- **Tarayıcı Ampulü hatası**

Aygit kontrol paneli ekranında bu iletilderden biri görünürse, aygıtta önemli bir aygit hatası var demektir. Aygitin fişini çekin ve 5 dakika bekleyin, sonra yeniden prize takın. Hata devam ederse, aygitla birlikte verilen destek belgesindeki numarayı kullanarak HP müşteri hizmetleriyle bağlantı kurun veya <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

## Uyarı iletleri

Uyarı iletleri, yazdırma ortamı ekleme veya sıkışıklık giderme gibi bazı eylemlerin gerçekleştirilmesi gerektiğini belirtir. Bir uyarı iletisi göründüğünde, aygit yapılmakta olan işi otomatik olarak durdurur ve duruma müdahale edilene kadar bekletir. Hata giderildikten sonra, aygit iş tamamlar veya **Hazır** durumuna döner. Bunun istisnası, ana menüler sistemini kullanmak istediğiniz zamandır. Bu durumda aygitın ekranı menü sistemini kullanabileceğiniz şekilde değişir.

Aşağıdaki iletler aygit kontrol paneli ekranında görünebilecek genel uyarı iletleridir:

- **Bel. besl. sıkıştı**  
**Temizle, Y. Yükle**
- **Belge besleyici**  
**yanlış aldı. Y. yükle**
- **Kapı açık veya**  
**yazdırma kartuşu yok**
- **Elle besleme**  
**[gir] tuşuna basın**
- **Bellek yetersiz**  
**[gir] tuşuna basın**
- **Kağıt ekle.**  
**devam etmek için [gir]**
- **Yazdırma**  
**kartuşu yok**
- **Yazıcıda sıkışma**  
**Kağıt yolunu temizleyin**

---

### Not

Ortam sıkışmaları hakkında ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#) veya [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#).

---

## Dikkat iletleri

Dikkat iletleri uyarı bildirimi kadar önemlidir. Kısa süreli dirler, ancak açıkladıkları durum işin tamamlanmasını veya çıktı kalitesini etkileyebilir. Bir dikkat iletisi göründüğünde, sürmekte olan iş iptal edilebilir. İleti aygit kontrol paneli ekranında beş saniye süreyle görünür.

Aşağıdaki iletler aygit kontrol paneli ekranında görünebilecek genel dikkat iletleridir:

- **Aygit hatası**  
**Devam için [gir]**
- **Aygit meisgül**  
**Daha sonra yeniden deneyin**
- **Motor ilet.**  
**hatası**

- **Bellek yetersiz**  
**Daha sonra yeniden deneyin**
- **Sayfa çok karmaşık**  
**Devam için [gir]**
- **Ayarlar silindi**

Dikkat ileti yazdırma işiyle ilgiliyse ve otomatik devam ayarı devredeyse, ileti 10 saniye süreyle görünür. **MENÜ/GIR** veya **IPTAL** düğmesine basmazsanız, aygit yazdırılmaya devam eder. Otomatik devam ayarı devre dışısa, yazdırırmaya ilgili uyarı ileti, siz devam etmek için **MENÜ/GIR** düğmesine veya işi iptal etmek için **IPTAL** düğmesine basana kadar ekranda kalır.

---

**Not**

Otomatik devam ayarı yazıcı sürücüsünden veya HP araç kutusundan yapılabilir. Otomatik devam ayarının açık olduğunu anlamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz: [Yapılendirme sayfası yazdırma](#).

---

# Kopya çıkmıyor

## Giriş tepsisine ortam yüklü mü?

Aygıt ortam yükleyin. Ek bilgi için, bkz: [Orijinaleri kopyalamak üzere yükleme](#).

## Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinalin düzgün şekilde yüklendiğine emin olun:

- **Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi:** Özgün belge ADF giriş tepsisine, üst kısmı alta gelecek, kopyalanacak tarafı yukarı bakacak şekilde yüklenmelidir. Özgün belgeyi, durana kadar ADF'nin içine itin. Ek bilgi için, bkz: [Orijinaleri kopyalamak üzere yükleme](#).
- **Düz yataklı tarayıcı:** Özgün belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.

## Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk

### **Yazıcı kartuşundan koruyucu bant çıkarılmış mı?**

Koruyucu bant, yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir. Yazıcı kartuşunu aygıttan çıkarıp koruyucu bandı söküp ve yazıcı kartuşunu yeniden takın. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

### **Yazıcı kartuşunda toner mi azalmış?**

Yazıcı kartuşu kopya yapmak için kullanılır. Yazıcı kartuşunda toner azalmışsa, kopyalar soluk çıkar.

### **Orijinalin kalitesi kötü mü?**

Kopyanın doğruluğu orijinalin kalitesine ve boyutuna bağlıdır. Orijinaliniz çok açıksa, karşıtlığı ayarlasanız dahi kopya bunu karşılayamayabilir.

### **Orijinalde renkli bir arka plan mı var?**

Renkli arka planlar, öndeği resimlerin arka plana karışmasına neden olabilir veya arka plan farklı bir gölgeyle görünebilir.

## Kopya kalitesi kötü

Bu bölüm aşağıdaki konularda bilgiler sağlar:

- Sorunları önleme
- Kopyalama hatalarını tanıma ve düzeltme

### Sorunları önleme

Aşağıda, kopyalama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Düz yataklı tarayıcıdan kopyalayın. Bu, otomatik belge besleyici (ADF) ile kopyalamadan daha yüksek kalitede bir kopyalama sağlar.
- Kaliteli orijinaller kullanın.
- Ortamı doğru yükleyin. Ortam, düzgün şekilde yüklenmezse, bükülüp, bulanık bir görüntüye ve OCR uygulaması sorunlarına yol açabilir. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).
- Aygıınız sürekli olarak, bir defada birden fazla sayfa alıyorsa, ayırma tablasını değiştirmeniz gerekebilir. Ek bilgi için, bkz: [Servis ve destek](#).
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı yaprak kullanın veya oluşturun.

---

#### Not

Tekrarlanan besleme sorunları fotokopi makinesinin/ayırma tablasının eskidiğini gösterir. Yetkili servis sağlayıcısına başvurma konusunda daha fazla bilgi için bkz: [Servis ve destek](#).

## Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam sıkışmaları oluyor

Kopya, tarama veya faks işi sırasında sık sık ortam sıkışması yaşanabilir.

Ortam sıkışması, aygit kontrol paneli ekranında görünen **Bel. besl. sıkıştı Temizle, Y. Yükle** iletişiyle bildirilir.

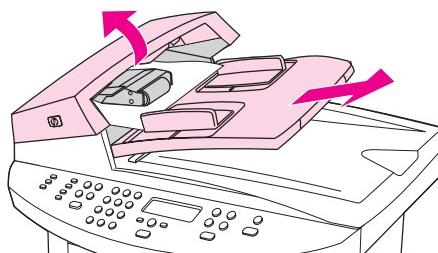
- ADF giriş teşpsi yanlış yüklenmiş veya aşırı dolu olabilir. Ek bilgi için, bkz: [Orjinaleri taramak için yükleme](#).
- Ortam, HP özelliklerini karşılamamaktadır. Ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

### Tipik otomatik belge besleyici (ADF) sıkışma yerleri

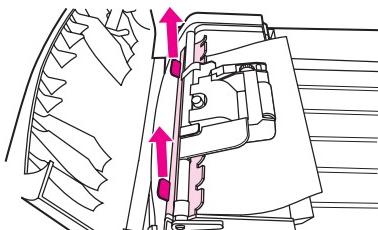
- Giriş teşpsi alanları: Giriş teşpisinden sayfa görünüyorrsa, kağıdı yırtmadan yavaşça giriş teşpisinden çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#).
- Çıktı yolları: Çıktı teşpisinden sayfanın ucu görünüyorrsa, kağıdı yırtmadan yavaşça çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#).
- Ara yer: Sayfa hem giriş teşpisinden hem de çıktı alanından görünüyorsa, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#)

### Otomatik belge besleyiciden (ADF) ortam sıkışmasını temizlemek için

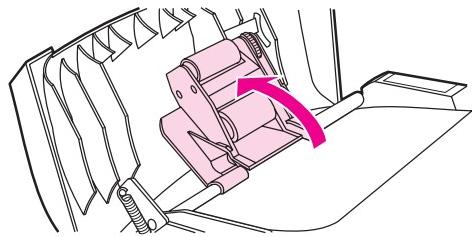
1. ADF giriş teşpsini çıkarın ve ADF kapağını açın.



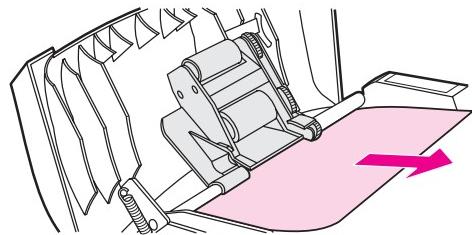
2. Sıkışmanın giderildiği parçayı çıkarın. Her iki elinizi de kullanarak, parça yerinden çıkışa kadar iki koldan kaldırın. Sıkışmanın giderildiği parçayı döndürüp çıkarın ve bir kenara koyun.



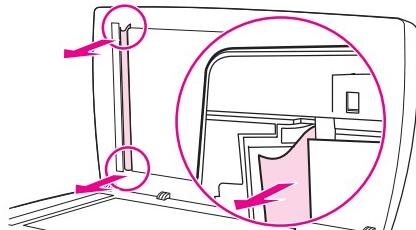
3. Yeşil kolu kaldırarak, açık kalana kadar kaldırma mekanizmasını döndürün.



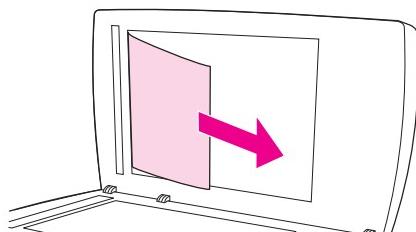
4. Sayfayı yırtmadan yavaşça çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, sonraki adıma geçin.



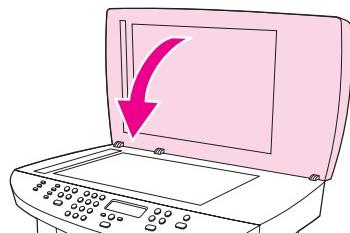
5. ADF kapağını açın ve her iki elinizi de kullanarak ortamı gevşetin.



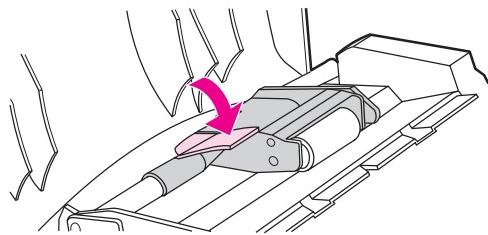
6. Ortam gevşediğinde, gösterilen yönde yavaşça dışarı çekin.



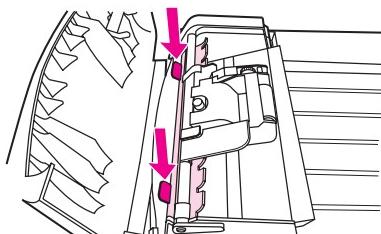
7. Düz yataklı tarayıcının kapağını kapatın.



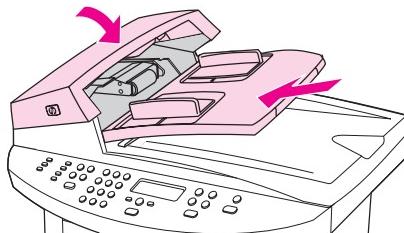
8. Yeşil kolu indirin.



9. Sıkışıklığı giderilen parçayı gösterildiği gibi yeniden takın. Parça yerine geçene kadar iki kulakçığa bastırın. Çıkan parçayı doğru takın, doğru takılmadığı takdirde ileride de sıkışmalar olabilir.



10. ADF kapağını kapatın ve ADF giriş tepsisini değiştirin.



# Kopya sorunları gözle görülür durumda

## Dikey beyaz veya soluk şeritler

AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc  
AaBbCc

- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Toner azalmış olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

## Boş sayfalar

- Orijinal belge yüzü aşağı bakacak şekilde yüklenmiş olabilir. Otomatik belge besleyicisinde (ADF), özgün belgeyi dar tarafı ileri ve taranacak yüzü yukarı gelecek şekilde yükleyin. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).
- Düz yataklı tarayıcıdan tarama yaparken boş sayfalar basılıyorsa, orijinalin doğru yüklenigidinden emin olun. Özgün belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#).
- Toner bitmiş olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Bant, yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

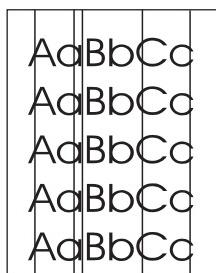
## Yanlış orijinal kopyalandı

- Otomatik belge besleyicinin (ADF) boş olduğundan emin olun.

## Çok açık veya çok koyu

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
- Kopya kalite ayarlarının doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Kopya kalitesini ayarlama](#).

## **İstenmeyen çizgiler**



- Öncelikli giriş teşpisinin yerinde olduğundan emin olun.
- Düz yataklı tarayıcıyı temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).
- Yazıcı kartuşu içindeki işığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir. Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

## **Siyah noktalar veya çizgiler**

- Otomatik belge besleyicisinde (ADF) veya düz yataklı tarayıcıda mürekkep, zamk, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Aygıtı temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

## **Net olmayan metin**

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
- Kalite ayarlarınızın doğruluğunu denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Kopya kalitesini ayarlama](#).
- Ayarları değiştirme konusunda ayrıntılı bilgi için aygitin yazılım Yardımı'na bakın.

## **Küçültülmüş boyut**

- Yazılımı ayarları taranan resmi küçütmeye ayarlanmış olabilir.
- Ayarları değiştirme konusunda daha fazla bilgi için ürünün HP araç kutusu Yardımı'na bakın.

## Taranan görüntü kalitesi kötü

### Özgün belge bir fotoğraf veya resmin kopyası mı?

Yeniden basılan fotoğraflar (örneğin gazete veya dergilerdeki fotoğraflar), küçük noktalar kullanılarak basılır; bu da kaliteyi büyük oranda düşürür. İstenmeyen şekillerdeki mürekkep noktaları genellikle resim tarandığında, basıldığından saptanabilir veya ekranда görünebilir. Aşağıdaki öneriler sorununuzu gidermezse, daha iyi kalitede özgün belge kullanmanız gerekebilir.

- Bu şekilleri ortadan kaldırmak için, taramadan sonra resmin boyutunu küçültmeyi deneyin.
- Taranan resim basıp kalitenin daha iyi olup olmadığını kontrol edin.
- Çözünürlük ve renk ayarlarınızı, yapmakta olduğunuz tarama işi türü için doğru olmasını sağlayın. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).
- En iyi sonuçları elde etmek için, tarama için otomatik belge besleyici (ADF) yerine düz yataklı tarayıcıyı kullanın.

### Belge yazdırıldığında resim kalitesi daha mı iyi?

Ekranda görünen resim her zaman taramanın gerçek kalitesini yansıtmaz.

- Daha çok renk (veya gri tonları) kullanmak için bilgisayarınızın monitörünü ayarlamayı deneyin. Bu ayar normal olarak Windows Denetim Masasındaki **Ecran** bölümü seçilerek yapılır.
- Tarayıcı yazılımindan çözünürlük ve renk ayarlarını yapmayı deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

### Resim eğri (yamuk) mi?

Orijinal belge yanlış yüklenmiş olabilir. Orijinalleri otomatik belge besleyiciye (ADF) yüklerken ortam kılavuzlarını kullanmaya dikkat edin. Ek bilgi için, bkz: [Orijinaleri taramak için yükleme](#).

### Taranan resimde leke, çizgi, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar mı var?

Tarayıcı kirliyse, ürettiği resim de en iyi netlikte olmaz. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

### Grafikler orijinalden farklı mı görünüyor?

Grafik ayarları yapmakta olduğunuz tarama işinin türü için uygun olmayabilir. Grafik ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

## Resmin bir kısmı taranmadı

### Orijinal belge düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinal belgeyi düzgün yüklediğinizden emin olun. Yönergeler için, bkz: [Orijinalalleri taramak için yükleme](#).

### Orijinalde renkli bir arka plan mı var?

Renkli arka planlar öndeki resimlerin arka plana bulaşmasına neden olabilir. Orijinal belgeyi taramadan önce ayarları düzenlemeyi veya taradıktan sonra resmi iyileştirmeyi deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

### Orijinal belge boyu 381 mm'den uzun mu?

Otomatik belge besleyicisi (ADF) giriş tepeşini kullanırken maksimum taranabilir uzunluk 381 mm'dir. Sayfa maksimum uzunluğu aşarsa tarayıcı durur. (Kopyalar daha uzun olabilir.)

#### DİKKAT

Orijinal belgeyi belge besleyiciden (ADF) çekmeyi denemeyin, tarayıcıya veya orijinal belgenize zarar verebilirsiniz. Yönergeler için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

### Orijinal belge çok mu küçük?

Düz yataklı tarayıcının desteklediği minimum boyut 25 x 25 mm'dir. Otomatik belge besleyicisi (ADF) giriş tepeşinin desteklediği minimum boyut 127 x 127 mm'dir. Orijinal belge sıkışmış olabilir. Yönergeler için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

### HP Director mu kullanıyorsunuz? (yalnızca Macintosh)

HP Director varsayılan özellik ayarları, yapmaya çalıştığınızdan başka bir işi otomatik olarak gerçekleştirmeye ayarlanmış olabilir. HP Director'da özellikleri değiştirme konusunda yönergeler için aygit yazılım Yardımı'na bakın.

### Ortam boyutu doğru mu?

Tarama ayarlarında, giriş ortam boyutunun taradığınız belge için yeterince büyük olduğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

## Tarama çok uzun sürüyor

### **Çözünürlük veya renk düzeyiniz çok yüksek mi ayarlanmış?**

Çözünürlük ve renk düzeylerin çok yüksek bir değere ayarlarsanız, tarama işi daha uzun sürer ve sonuçta daha büyük dosyalar elde edersiniz. Tarama veya kopyalama sırasında iyi sonuçlar elde etmek için, işiniz için doğru çözünürlük ve renk düzeyi ayarlarını kullanmanız önemlidir. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

### **Yazılımınız renkli taramaya ayarlı mı?**

Sistemin varsayılan ayarı renklidir, bu da tek renkli bir orijinalin taranmasının bile daha uzun sürmesine neden olur. TWAIN veya WIA ile bir resim elde ediyorsanız, orijinal belge gri tonlu veya siyah beyaz taranacak şekilde ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ürünün yazılım Yardımı'na bakın.

### **Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi mi gönderdiniz?**

Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi gönderirseniz, tarayıcı meşgul değilse tarama başlar. Ancak yazıcı ve tarayıcı belleği paylaştıklarından tarama yavaş olabilir.

### **Bilgisayarınız çift yönlü iletişimye ayarlı mı?**

Temel giriş/çıkış ayarlarını (BIOS) değiştirmek için bilgisayarınızla gelen belgeye bakın. Paralel bağlantı noktası için önerilen çift yönlü ayar ECP'dir. USB bağlantısı her zaman çift yönlüdür.

## Hata iletileri görünüyor

Ekranda aşağıdaki iletilderden biri görüntüleniyorsa, sorunu çözmek için bu bilgileri kullanın.

### Yaygın tarama hatası iletileri

En sık karşılaşılan tarama hatası iletileri şunlardır:

- **TWAIN kaynağı etkinleştirilemiyor**
- **Görüntü alınırken bir hata oluştu**
- **Tarayıcı başlatılamadı**
- **Tarayıcıyla iletişim kurma hatası**

USB Aygit Kablosunu (A/B) veya IEEE 1284-B uyumlu paralel kabloyu bilgisayarınızın arkasındaki doğru bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun. Başka bir bağlantı noktanız varsa, kabloyu ona takmayı deneyin. Bilgisayarınızda EPP (çift yönlü) veya ECP ile uyumlu bir paralel bağlantı noktanız olduğundan emin olun. EPP paralel bağlantı noktası minimum gereksinimdir; bir ECP paralel bağlantı noktası kullanmanız önerilir. Bağlantı noktanız hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarınızın belgelerine bakın.

Bazı aygıtlar bu aygıtlı paralel bağlantı noktası paylaşmayı bilir. Aygıtlı aynı USB veya paralel bağlantı noktasına harici bir sabit sürücü veya ağ anahtarı bağlıysanız, diğer aygıtlı çakışma olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki bağlantı noktası kullanmanız gereklidir. Başka bir paralel arabirim kartı takmanız gerekebilir. Hewlett-Packard bir ECP paralel arabirim kartı kullanmanızı önerir. Yeni bir paralel arabirim kartı takma veya aygit çakışmalarını giderme konusunda daha fazla bilgi için bilgisayarınızın belgelerine bakın.

Doğru TWAIN kaynağını seçildiğini doğrulayın. Yazılımda, **Dosya** menüsünden **Tarayıcı Seç**'i seçerek TWAIN kaynağını kontrol edin.

## Tarama kalitesi kötü

Bu bölümde, sorunları önleme veya düzeltme yoluyla tarama kalitesini artırma hakkında bilgiler bulunmaktadır.

### Sorunları önleme

Aşağıda, kopya ve tarama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Tarama için otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi yerine düz yataklı tarayıcıyı kullanın.
- Yüksek kaliteli orijinaller kullanın.
- Ortamı doğru yükleyin. Ortam yanlış yükleniyse bükülebilir, bu da net olmayan resimlere neden olur. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Taranan resmi nasıl kullanacağınızı bağlı olarak yazılım ayarlarını yapın. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).
- Aygitiniz sık sık tek seferde birden fazla sayfa alıyorsa, ayırma tablasını değiştirin. Yeni bir ayırıcı sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Tekrarlanan kağıt besleme sorunları, ayırma tablasının eskidğini gösterir. Yeni bir ayırıcı sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı yaprak kullanın veya oluşturun.

### Boş sayfalar

- Orijinal belge yüzü aşağı bakacak şekilde yüklenmiş olabilir. Otomatik belge besleyicide (ADF), ortam yiğininin yüzü yukarı ve taranacak ilk sayfa yiğinin üstüne gelecek şekilde orijinal belge yiğininin üst ucunu ADF giriş tepsisine yerleştirin. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Düz yataklı tarayıcıdan tarama yaparken boş sayfalar basılıyorsa, orijinalin doğru yüklenigidinden emin olun. Özgün belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.

## **Çok açık veya çok koyu**

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.  
Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

## **İstenmeyen çizgiler**

- Cam üzerinde mürekkep, zamk, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Düz yataklı tarayıcının yüzeyini temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygitin dış temizliği](#).

## **Siyah noktalar veya çizgiler**

- Cam üzerinde mürekkep, zamk, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Düz yataklı tarayıcının yüzeyini temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygitin dış temizliği](#).

## **Net olmayan metin**

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.  
Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).



# A Özellikler

Özellik bilgileri için şu bölmelere bakın:

- [HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri](#)
- [HP LaserJet 3030 all-in-one faks özellikleri](#)
- [HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series pil](#)

## Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP LaserJet 3020/3030 all-in- one series	366 mm	383 mm	497 mm	11,34 kg

## Çevresel özellikler

Kategori	Özellik
Çalışma ortamı (birim bir AC prize bağlı)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sıcaklık: 15° - 32,5° C arası</li><li>• Nem: Yüzde 10 ile 80 arası bağıl nem (yoğunlaşmayan)</li></ul>
Saklama ortamı (birim bir AC prize bağlı değil)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sıcaklık: -20° - 40° C arası</li><li>• Nem: Yüzde 95'ten daha az bağıl nem (yoğunlaşmayan)</li></ul>

## Elektriksel özellikler<sup>1</sup>

Öge	110 V ile çalışan modeller	220 V ile çalışan modeller
Güç kaynağı	110 <sup>2</sup> - 127 V (+/- % 10) 50 - 60 Hz (+/- Hz 2)	220 - 240 V (+/- % 10) 50 - 60 Hz (+/- Hz 2)
Güç tüketimi (tipik)		
Yazdırma sırasında	300 W (ortalama)	300 W (ortalama)
Bekleme modunda	14 W (ortalama)	14 W (ortalama)
Güç tasarrufu modunda	14 W (ortalama)	14 W (ortalama)
Kapalı durumda	0 W (ortalama)	0 W (ortalama)

Öge	110 V ile çalışan modeller	220 V ile çalışan modeller
Sıcaklık çıkışı Yazdırma sırasında	X Btu/hr	X Btu/hr
Önerilen minimum devre kapasitesi	4,5 A	2,3 A

<sup>1</sup>Değerler değiştirilebilir. En güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/lj3030> adresine bakın.

<sup>2</sup>Not: Güç kaynakları birbirinin yerine kullanılamaz.

#### Akustik emisyon<sup>1</sup>

Etkinlik düzeyi	Kullanıcı (<1 m)	Izleyici (1 m)	Ses gücü
Etkin	L <sub>pAm</sub> 56 dB (A)	L <sub>pAm</sub> 48 dB (A)	L <sub>WAd</sub> 6,1 Bels (A)
Boşta	L <sub>pAm</sub> N/A dB (A) (duyulmaz)	L <sub>pAm</sub> N/A dB (A) (duyulmaz)	L <sub>WAd</sub> N/A Bels (A) (duyulmaz)

<sup>1</sup>Değerler değiştirilebilir. En güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/lj3030> adresine bakın. Diğer işlemler sırasında akustik emisyon değişebilir.

## HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri

Aşağıdaki tabloda HP LaserJet 3020/3030 all-in-one özellikleri listelenmiştir.

### HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri

<b>Yazıcı kapasitesi ve değerleri</b>	
Yazdırma hızı	<ul style="list-style-type: none"><li>Letter boyutlu kağıtlarda dakikada 15 sayfa (ppm) ve A4 kağıtlar için dakikada 14 sayfa</li><li>İlk sayfa çıkışı 10 saniyeden az</li></ul>
Ortam giriş tepsisi kapasitesi	Normal ağırlıkta 75 g/m <sup>2</sup> (16 lb) kağıtla 150 sayfa veya en fazla 30 zarf
Öncelikli giriş tepsisi kapasitesi	Normal ağırlıkta 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) kağıtla 10 sayfa veya 1 zarf
Çıkış bölmesi kapasitesi	Normal ağırlıkta 75 g/m <sup>2</sup> (16 lb) en çok 125 yaprak
Minimum kağıt boyutu	76 x 127 mm
Maksimum kağıt boyutu	216 x 356 mm
Ortam ağırlığı	Çıkış bölmesi: 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Ana bellek	8 MB ROM/Ara ve 32 MB RAM (aygit için 9 MB, kullanıcının kullanabileceği 23 MB)
Yazdırma çözünürlüğü	1 200 dpi etkin çıktı kalitesi (600x600x2 dpi, HP Çözünürlük Geliştirme Teknolojisi [REt] kullanılarak)
Görev döngüsü	<ul style="list-style-type: none"><li>Ayda 7000 adet tek taraflı kağıt (en çok)</li><li>Ayda 1.000 adet tek taraflı kağıt (ortalama)</li></ul>
PCL (Yazıcı Denetim Dili)	Düzey 5e ve 6
PostScript (PS)	Adobe PostScript® Düzey 2'ye öykünür
<b>Fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri</b>	
Kopyalama hızı	En çok 15 ppm
Birden çok kopya	İş başına en çok 99 adet
Kopya küçültme veya büyütme	Yüzde 25'ten yüzde 400'e kadar
Kopyalama sırasında akustik emisyon (ISO 9296'ya göre)	6.3 Bel ses gücü düzeyi
<b>Tarayıcı kapasiteleri ve değerleri</b>	
Taranan öğelerin kenar boşlukları	3,05 mm sağ ve sol 4,06 mm üst ve alt

Tarayıcı Görev döngüsü	Ayda 2000 adet tek taraflı öge
Tarama çözünürlüğü	600 dpi renkli
<b>Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi özellikleri</b>	
Giriş kapasitesi	Düz 60 - 75 g/m <sup>2</sup> (16 - 20 lb) ortamdan en fazla 50 sayfa
Ortam ağırlığı	60 - 90 g/m <sup>2</sup> (16 - 24 lb) arası
Ortam boyutu	127 x 127 mm ile 216 x 381 mm
Hız	Letter veya A4 boyutlu ortam için en çok 14 ppm
Görev döngüsü	Ayda 1000 sayfa
<b>Bağlantı noktası kullanılabilirliği</b>	
USB	USB 2.0 özelliği ile uyumlu
Paralel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 1284-B düzey 2 aygıtı ve IEEE 1284-B prizi</li> <li>• Ana bilgisayar ECP'ye (gelişmiş yetenekler modu) ayarlayın</li> </ul>

## HP LaserJet 3030 all-in-one faks özellikleri

Faks aktarım hızı	Sayfa başına 3 saniye (ITU-T Test Görüntüsü No1)
Yazdırılan sayfaların sağ/sol kenar boşlukları	6,3 mm (0,25 inç)
Yazdırılan sayfaların üst/alt kenar boşlukları	5,08 mm (0,2 inç)
Faks uyumluluğu	ITU Grup 3; ECM
Faks kodu şemaları	MH, MR ve MMR
Modem hızı	Saniyede 33,600 bit (bps)
Hızlı arama	Evet
Farklı zil algılama	Evet
Faks çözünürlüğü (standart)	203 x 98 dpi
Faks çözünürlüğü (ince)	203 x 196 dpi
Faks çözünürlüğü (çok ince)	300 x 300 dpi (yarı ton devre dışı)
Faks çözünürlüğü (fotoğraf)	300 x 300 dpi (yarı ton etkin)
Faks sayfası deposu	En fazla 110 (slerexe) sayfa

## HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series pil

Pil malzemesi	Polikarbon Monofluorür Lityum
Pil türü	Düğme veya yassı pil
Aygit başına düşen miktar	1
Ağırlık	Yaklaşık 1 gram
Lityum türü	Katı
Pil üreticileri	Rayovac of Madison, Wisconsin, USA; ve Panasonic of Secaucus, New Jersey, USA.

# B

# Düzenleme bilgileri

Mevzuat bilgileri için aşağıdaki bölümlere bakın:

- [FCC mevzuatı](#)
- [Telefon kullanıcılarını koruma kanunu\(ABD - hp LaserJet 3030\)](#)
- [IC CS-03 gerekleri \(hp LaserJet 3030\)](#)
- [Avrupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri \(hp LaserJet 3030\)](#)
- [Güvenlik beyanları](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Çevresel ürün yönetimi programı](#)
- [Malzeme güvenlik veri sayfaları](#)

## FCC mevzuatı

Bu donanım sınanmış ve FCC kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı dijital aygit sınırlamalarıyla uyumlu olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlamalar meskun alanlarda kurulmuş donanımlarda zararlı girişime karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergelere uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişiminde zararlı girişime neden olabilir. Bununla birlikte, herhangi bir kurulumda bu girişimin oluşmayacağına ilişkin bir garanti verilmemektedir. Bu donanım, radyo veya televizyon yayınlığında zararlı girişime neden oluyorsa, (bu durum aygıtın açılıp kapatılmasıyla saptanabilir) kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak, girişimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenin yerini veya yönünü değiştirme.
- Donanımla alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
- Donanımı, alicinin bağlı olduğu elektrik prizinin bağlı olduğu devreden farklı bir devreye bağlı bir prize bağlama.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurma.

---

### Not

---

Yazıcı üzerinde yapılan, uygunluğu HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklik ve uyarlamalar, kullanıcının bu donanımı çalışma yetkisini geçersiz kılabılır.

---

### Not

---

FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı sınırlamalarına uymak için korumalı bir arabirim kablosunun kullanılması gereklidir.

#### FCC Bölüm 68 Gerekleri(ABD - HP LaserJet 3030)

Bu donanım FCC kurallarının 68. Bölümü'ne uygundur. Bu donanımın arka bölümünde, başka bilgilerle birlikte FCC kayıt numarasını ve bu donanımın zil sesi eşdeğer numarasını (REN) içeren bir etiket vardır. Gerekli durumda talep edildiğinde, bu bilgilerin telefon şirketine verilmesi zorunludur. REN, telefon hattına bağlanacak aygit sayısını belirlemek için kullanılır. Telefon hattında fazla REN olursa, gelen telefonların zil sesi duyulmayabilir. Hepsinde olmasa da, çoğu alanda REN toplamı beşi (5.0) geçmemelidir. Toplam REN değerinin gösterdiği hatta bağlanabilecek toplam aygit sayısının belirlenmesi için, arama alanının en fazla REN sayısını öğrenmek üzere için telefon şirketine başvurun.

Donanım aşağıdaki USOC bağlantı jaklarını kullanır: RJ11C.

FCC uyumlu bir telefon kordonu ve modüler priz bu donanımla birlikte verilir. Bu donanım, Bölüm 68'e uygun uyumlu modüler jak kullanan kablolarla sahip tesisler veya telefon şebekelerine bağlanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu donanım, telefon şirketinin sağladığı jetonlu hizmetle kullanılamaz. Parti Hattı Hizmeti bağlantısı yerel tarifelere tabidir. Donanım telefon şebekesine zarar verirse, telefon şirketi size, gelecekte hizmette geçici kesilmeler olabileceğini bildirecektir. Önceden uyarı yapamazsa, telefon şirketi müşteriye bunu en hızlı şekilde bildirecektir. Aynı zamanda, gerektiğine inanıyorsanız, FCC ile şikayet hakkınız da size açıklanacaktır. Telefon şirketi, hizmetlerinde, donanımında, işletiminde veya yordamlarında donanımın işleyişini etkileyebilecek değişiklikler yapabilir. Bu durumda, hizmeti kesilmeden almanızı sağlayacak gerekli değişiklikleri yapmanız için telefon şirketinin size önceden uyarıda bulunması gereklidir. Sorun donanımla ilgiliyse, lütfen onarım ve (veya) garanti bilgilerini içeren bu kılavuzun kapağındaki numaralara bakın. Sorun telefon şebekesine zarar veriyorsa, telefon şirketi sorun giderilene kadar donanımın şebeke bağlantısını kesmenizi isteyebilir. Aşağıdaki onarımlar müşteri tarafından yapılabilir. Ürünle birlikte gelen tüm orijinal donanımı değiştirme. Bunlar yazıcı kartusu, tepsisi ve bölme destekleri, güç kablosu ve telefon kablosudur. Müşteriye aygıtın bağlı olduğu AC çıkışına bir AC pik engelleyicisi yerleştirmesi önerilir. Böylece yerel elektrik kesintileri ve diğer elektrik şoklarından kaynaklanan hasar ve zararlardan korunulur.

## **Telefon kullanıcılarını koruma kanunu(ABD - hp LaserJet 3030)**

1991 Tarihli Telefon Kullanıcılarını Koruma Kanunu, alt veya üst kenar boşluklarında veya ilk sayfasında gönderildiği tarih ve saatin, iletiyi gönderen şirket, kuruluş veya kişinin kimliğinin veya gönderen makinenin ya da şirketin, kuruluşun veya kişinin telefon numarasının açıkça belirtilmediği mesajları göndermek için faks makinesi de dahil herhangi bir bilgisayar veya elektronik aygıtin kullanılmasını yasaklamıştır. (Verilen telefon numarası 900 ile başlayan veya ücreti yerel ya da uzun mesafe görüşme ücretlerinden fazla olan numaralar olamaz) Bu bilgileri faksınızda programlayabilmek için lütfen faks kılavuzunuza bakın.

## IC CS-03 gerekleri (hp LaserJet 3030)

**UYARI:** Industry Canada etiketi belirli donanımları gösterir. Bu sertifika yöntemi, donanımların uygun Terminal Donanım Teknik Gerekleri belgelerinde tanımlanmış belirli telekomünikasyon şebekesi koruması, işletim ve güvenlik gereklerine uyduguunu gösterir. Kurum donanımının kullanıcıyı tam olarak memnun edecek şekilde çalışacağını garantiyez. Kullanıcılar, donanımı kurmadan önce donanımın yerel telekomünikasyon şirketinin tesislerine bağlanabilecek özellikle olduğundan emin olmalıdır. Donanım kabul edilebilir bir bağlantı yöntemi kullanılarak takılmalıdır. Müşteriler yukarıdaki koşullara uymanın bazı durumlarda hizmetin kalitesini kötü etkilemeyeceğinden emin olmalıdır. Sertifikalı donanım üzerindeki onarımlar, tedarikçinin atadığı bir temsilci tarafından kordine edilmelidir. Kullanıcının bu donanım üzerinde yaptığı onarım ve düzeltmeler ya da donanımın hatalı çalışması telekomünikasyon şirketinin kullanıcıdan donanımın şebeke bağlantısını kesmesini istemesine neden olabilir. Kullanıcılar kendi güvenlikleri açısından güç sağlama sisteminin elektrik topraklama bağlantılarının, telefon hatlarının ve varsa, iç metal su boru sistemlerinin birlikte bağlandığından emin olmalıdır. Bu önlem özellikle kırsal alanlar için önemlidir.

### DİKKAT

Kullanıcılar bu bağlantıları kendileri yapmamalıdır ancak gerektiği gibi, uygun elektrik işleri denetleme yetkililerine veya elektrikçilere başvurmalıdır. Bu aygıtın REN (Zil Sesi Eşdeğer Numarası) 0.7'dir.

**Uyarı:** Her bir terminal aygıtıne atanmış olan REN (Zil Sesi Eşdeğer Numarası), bir telefon arabirimine bağlanmasına izin verilen maksimum terminal sayısını gösterir. Arabirimin sonlandırılması, tüm aygıtların REN toplamının beşi (5.0) geçmemesi şartıyla aygıtların herhangi bir kombinasyondan oluşabilir. Telefon şebekesine doğrudan bağlantıları olan donanımlar için standart bağlantı düzenleme kodu (telefon jaki türü) CA11A'dır.

## Avrupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri (hp LaserJet 3030)

Bu donanım, yalnızca Avrupa Ekonomik Bölgesi'nin (PSTN şebekeler) tüm ülkeleri/bölgelerinde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Şebeke uyumu iç yazılım ayarlarına bağlıdır. Donanımı farklı bir telefon şebekesinde kullanmanız gereğinde donanımınızın sağlayıcısına başvurun. Daha fazla ürün desteği almak için ürünle birlikte gelen destek broşüründeki numaralardan Hewlett-Packard'ı arayabilirsiniz.

## Güvenlik beyanları

### Lazer güvenliği

U.S. Food and Drug Administration kurumunun Center for Devices and Radiological Health (CDRH) birimi, 1 Ağustos 1976 tarihinden bu yana üretilen lazer ürünler için yönergeler yayınlamıştır. ABD içinde satılan ürünler için bu yönergelere uyuşması zorunludur. Bu yazıcı, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Denetimi Yasası uyarınca ABD Sağlık ve İnsani Hizmetler Departmanı Radyasyon Performansı Standardı'na göre "1. Sınıf" bir lazer ürünü olarak onaylanmıştır. Yazıcıdan yayılan radyasyon, muhafazalar ve dış kapaklarla tümüyle yazıcının içinde tutulduğundan, lazer işini normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı sızamaz.

#### UYARI!

Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

### Canada DOC regulations

This equipment complies with Canadian EMC Class B requirements.

Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. <<CEM>>.

## **Laser statement for Finland**

### **LASERTURVALLISUUS**

#### **LUOKAN 1 LASERLAITE**

#### **KLASS 1 LASER APPARAT**

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series-laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 mukaisesti.

#### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittäville näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **VARNING!**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### **HUOLTO**

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series-kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### **VARO!**

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnessa. Älä katso säteeseen.

#### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin sähelyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

## **Korean EMI statement**

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해 검정을 받은 기  
기로서, 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할  
수 있습니다.

## **Australia**

This equipment complies with Australian EMC requirements.

# Uyum Beyanı

## Uyum Beyanı

ISO/IEC Rehberi 22 ve EN 45014'e göre

### Üreticinin Adı:

Hewlett-Packard Company

### Üreticinin Adresi:

11311 Chinden Boulevard

Boise, Idaho 83714-1021, USA

### bu ürünün

#### Ürün Adı:

HP LaserJet 3020 / 3030 series all-in-one

#### Ürün Numarası:

Q2665A ve Q2666A (Mevzuat Modeli<sup>3</sup>: BOISB-0306-00 ve BOISB-0306-01)

#### Ürün Seçenekleri:

Tümü

Aşağıdaki Ürün Spesifikasyonlarıyla uyumlu olduğunu beyan eder:

#### Güvenlik:

IEC 60950:1999 / EN60950:2000

IEC 60825-1:1993 + A1:1996 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü)

GB4943-1995

#### EMC:

CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - Sınıf B<sup>1</sup>

EN 61000-3-2:1995 / A14:2000

EN 61000-3-3:1995

EN 55024:1998

FCC Konu 47 CFR, Bölüm 15 Madde B<sup>2</sup> / ICES-003, Sayı 3

GB9254-1998

Telekom<sup>4</sup>: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

### Ek Bilgiler:

İşbu belgede adı geçen ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC, Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC ile uyumludur ve dolayısıyla CE işaretini taşır.

<sup>1</sup> Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile tipik bir yapılandırmada sınanmıştır

<sup>2</sup> Bu Aygit FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Çalışması aşağıdaki koşullara bağlıdır: (1) bu aygit zararlı girişime neden olmaz ve (2) bu aygit, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil, aldığı tüm girişimlerden etkilenir

<sup>3</sup> Mevzuatla ilgili olarak bu ürüne bir Mevzuat modeli numarası atanmıştır. Bu numara ürünün pazarlamada kullanılan adı ile (HP LaserJet 3020 veya 3030) veya ürün numarasıyla (Q2665A veya Q2666A) karıştırılmamalıdır.

<sup>4</sup>LaserJet 3030 (Mevzuat Modeli BOISB-0206-01) faks işlevi içerir ve başvuru olarak verilen telekom mevzuatı ve R&TTE Yönergesi 1999/5/EC (Ek II) ile uyumludur ve dolayısıyla CE işaretini taşır.

Boise, Idaho 83713, U.S.A.

1 Kasım 2003

### Yalnızca mevzuatla ilgili konular için:

Avustralya'da      Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130,  
Danışma Adresi:      Australia

Avrupa'da Danışma      Yerel Hewlett-Packard Satış ve Servis Ofisi veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,  
Adresi:      Herrenberger Strasse 140 Böblingen, D-71034, (+49-7031-14-3143)

ABD'de Danışma      Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA (208-396-6000)  
Adresi:

# Çevresel ürün yönetimi programı

## Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sağlamaayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

## Ozon üretimi

Bu ürün, önemli derecede ozon gazı üretmez ( $O_3$ ).

## Enerji tüketimi

Güç Tasarrufu modunda, enerji tüketimi doğal kaynakları koruyacak ve bu yazıcının yüksek performansını etkilemeyecek şekilde önemli ölçüde düşer. Bu ürün, verimli enerji kullanımı sağlayan ofis ürünlerinin geliştirilmesini destekleyen gönüllü bir program olan ENERGY STAR® ile uyumludur.



ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency'nin (A.B.D. Çevre Koruma Kurumu) A.B.D.'de tescilli hizmet markasıdır. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelere uygun olduğunu saptamıştır. Ayrintılı bilgi için bkz: <http://www.energystar.gov/>.

## Toner tüketimi

Ekonomik Mod/Toner Miser'in daha az toner kullanması yazıcı kartuşunun ömrünü uzatabilir.

## Kağıt kullanımı

Bu ürünün elle dupleks özelliği (iki taraflı baskı, bkz: [Ortamın iki yüzüne yazdırma \(elle çift yönlü yazdırma\)](#)) ve bir sayfaya birden çok sayfa basma kağıt kullanımının ve doğal kaynak gereksinimini azaltabilir.

## Plastik Parçalar

25 gramdan daha ağır plastik parçalarda, ürünün kullanım ömrünün sonunda plastik parçaların geri dönüşüm için tanımlanmasını kolaylaştıran, uluslararası standartlara uygun işaretler bulunur.

## **HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri**

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün yazdırma sarf malzemeleri (yazıcı kartuşu, kaynaştırıcı ve aktarma birimi), HP Printing Supplies Returns and Recycling Program (HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı) aracılığıyla HP'ye geri gönderilebilir. Bu kullanımı kolay ve ücretsiz iade programı, 48'den fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunmaktadır.

## **HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programı hakkında bilgi**

1990 yılından bu yana HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı çerçevesinde milyonlarca kullanılmış yazdırma kartuşu toplanarak bunların çevreye atılması önlenmiştir. HP LaserJet yazdırma kartuşları ve sarf malzemeleri toplanmakta, kartuşları parçalarına ayırtırın kaynak ve geri dönüşüm kuruluşlarına gönderilmektedir. Titizlikle yapılan muayene işlemlerinden sonra, seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere yeniden değerlendirilir. Geriye kalan parçalar, yararlı ürünler oluşturmak amacıyla diğer sanayiler tarafından kullanılmak üzere ayrırlar ve hamaddeye dönüştürülür.

- **ABD'de iade.** Kullanılmış kartuşların ve sarf malzemelerinin çevreye karşı daha duyarlı bir şekilde iadesi için HP bu iadelerin topluca gerçekleştirilmesini desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuş birbirine bağlayıp, paket içinde size ulaştırılan ödemesi yapılmış ve üzerinde adres yazılı bir adet UPS etiketini kartuşların üzerine yapıştırmanız yeterlidir. A.B.D.'de ayrıntılı bilgi için 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayın veya <http://www.hp.com/go/recycle> adresindeki HP LaserJet Sarf Malzemeleri web sitesini ziyaret edin.
- **ABD dışında geri dönüşüm için iade.** ABD dışındaki müşterilerin, HP Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı'nın kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi için yerel HP satış ve servis bürosunu aramaları veya <http://www.hp.com/go/recycle> web sitesini ziyaret etmeleri gerekmektedir.

## **Kağıt**

Bu üründe, Baskı Ortam Kılavuzu'nda belirtilen yönergelere uyuğu takdirde geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygit ortam özellikleri](#). Bu ürün DIN 19309 uyarınca geri dönüştürülmüş kağıt kullanımına uygundur.

## **Malzeme kısıtlamaları**

Bu HP ürünü, flüoresan lambada veya tarayıcıda kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek cıva içermektedir.

Bu HP ürünü kurşun lehim içerir

Bu HP ürünü, kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek pil içermektedir.

Tür:	Lityum Karbon Monoflorür (katı yassı pil)
Ağırlık:	yaklaşık 1 gram
Yeri:	birimlendirici PC kartında (ürün başına bir pil)

Kullanıcı Tarafından Kaldırılabilir:	Değil
--------------------------------------	-------

Geri dönüşüm bilgileri için <http://www.hp.com/go/recycle> adresine veya yerel yetkililerinize ya da Elektronik Endüstricileri Birliği'ne başvurun. <http://www.eiae.org>.

## Nederlands

**Toepassing:** De batterij wordt gebruikt als reserve-energiebron voor de tijdklok (die wordt gebruikt voor het faxgedeelte van het apparaat).

**Locatie van de batterij:** De batterij wordt bij de fabricage/distributie van het product op de formatter gesoldeerd.

**Voorschriften:**

- Richtlijn van de Europese Unie met betrekking tot batterijen: Deze batterij komt niet in aanmerking voor de richtlijnen.
- Bijzondere bepaling A45 voor UN-standaard: Deze batterij is een niet-gevaarlijk artikel.

**Levensduur:** De batterij is ontworpen om minstens even lang mee te gaan als het product.

**Batterijfabrikanten:** Rayovac, Madison, WI, USA; and Panasonic, Secaucus, NJ, USA.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



## Aşağıdakiler dahil

HP çevresel programları hakkında ek bilgi için:

- Bu ürün veya pek çok ilgili HP ürünü için ürün çevresel profili sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevresel yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları

Bkz: <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>

## **Malzeme güvenlik veri sayfaları**

Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS) HP LaserJet Supplies web sitesinden edinilebilir:  
<http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.



# HP sınırlı garanti bildirimi

## HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series BİR YILLIK SINIRLI GARANTİ

### HP ÜRÜNÜ

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series

### SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

Bir yıl

HP, siz son kullanıcı olan müşteriye, HP donanımlarında, aksesuarlarında ve sarf malzemelerinde, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, kusurlu olduğu iddia edilen ürünler, kendi seçimine göre onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yeniye eşdeğer olacaktır.

HP, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca, HP yazılımının, doğru yüklenip kullanıldığı takdirde, malzeme ve işçilik kusurlarından kaynaklanan program yönergelerini yürütmemeye sorunu yaratmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, bu tür kusurlar nedeniyle program yönergelerini yürütmemeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti ettiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri almak sizin hakkınız doğar.

HP ürünleri performans bakımından yeniye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arabirim parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde hazırlanmış olması veya uygun olmayan bakım. YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZİMNI BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, DOYURUCU KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLÄ İLGİLİ HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde zimni garanti süresi sınırlamaları kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir. Bu garanti size özel yasal haklar verir ve ülke/bölge, eyalet veya vilayetlere göre değişen başka haklarınız olabilir.

HP'nin sınırlı garantisı, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN AYRICALIKLI VE ÖZEL ÇÖZÜMLERİNİZDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP, NE DE TEDARIKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KAR VE VERİ KAYBI DAHİL)VEYA BİNZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde arizi veya neden olunan hasarların muafiyeti ya da sınırlanması kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU REŞMİ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

# D

## HP parçaları ve aksesuarları

Aygıtınız için parça ve aksesuar siparişi verme hakkında bilgi için aşağıdaki başlıklardan yararlanın:

- [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#)
- [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#)

# HP parçaları ve aksesuarları siparişi

## HP parça ve aksesuar şemaları

İsteğe bağlı aksesuar ve sarf malzemeleriyle aygıtınızın yeteneklerini artırabilirsiniz. En iyi performansı sağlamak için HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one aygıtınız için özel olarak hazırlanmış aksesuar ve sarf malzemelerini kullanın.

### Aksesuarlar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kablolar ve arabirim aksesuarları	2 metre IEEE-1284 paralel kablo	C2950A
Kablolar ve arabirim aksesuarları	3 metre IEEE-1284 paralel kablo	C2951A
Kablolar ve arabirim aksesuarları	2 metre USB Aygit Kablosu (A/B)	8121-0539
Temizleme ve bakım aksesuarları	Toner toplama bezı	5090-3379

### Yazıcı sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklı 10 top).	HPM1120
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanıma yönelik özel HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklı 10 top).	HPJ1124
HP LaserJet şeffaf film	HP LaserJet monokrom yazıcılarda kullanım için hazırlanmış HP markalı şeffaf film.	92296U (A4)
HP LaserJet şeffaf film	HP LaserJet monokrom yazıcılarda kullanım için hazırlanmış HP markalı şeffaf film.	92296T (letter)
Yazdırma kartuşları	HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one aygıtlar için yeni yazıcı kartuşu. 2.000 sayfalık kartuş	Q2612A

## Ek belgeler

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları için Yönergeler	HP LaserJet yazıcılarda kağıt ve diğer yazdırma ortamı kullanmayla ilgili kılavuz.	5963-7863

## Yedek parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kağıt alma silindiri	Kağıdı ortam giriş tepsisinden alıp aygıta vermek için kullanılır.	RL1-0266-000
Ortam giriş tepsisi	Aygitin ortamını tutmak için kullanılır.	RG0-1121-000CN
Öncelikli giriş tepsisi	Özel ortam beslemek veya bir ilk sayfa yazdırılmak için kullanılır.	RG0-1122-000CN
Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi	Belgeleri tarayıcıya vermek için kullanılır.	C9143-60102
Aygit ayırma tablası	Aygit'a birden çok yaprak girmesini önlemek için kullanılır.	C7309-60009
ADF alma silindiri parçası	Ortamı ADF giriş tepsisinden alıp ADF'ye vermek için kullanılır.	C7309-60068
ADF	ADF'niz bozulursa, ADF siparişi vermek için bu sipariş numarasını kullanın (düz yatak tarayıcı kapağını içerir).	C9143-60101

## HP LaserJet yazıcı kartuşları

Bu bölüm HP LaserJet yazıcı kartuşları hakkında aşağıdaki bilgileri içerir:

- [HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi](#)
- [Yazıcı kartuşlarını saklama](#)
- [Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü](#)
- [Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme](#)
- [Toner tasarrufu](#)

### HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi

Hewlett-Packard Company, HP'ye ait olmayan yeni, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşların kullanımını önermez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemeyiz ve kalite düzeylerini denetleyemeyiz. HP olmayan yazıcı kartuşu kullanımı sonucu gereken servis veya onarım yazıcı garanti kapsamına alınmayacağından emin olun.

#### Not

Garanti, yazılım, arabirimler veya HP tarafından sağlanmamış parçalardan kaynaklanan hatalarda uygulanmaz.

### Yazıcı kartuşu takma

Yazıcı kartuşu takmak için, başlangıç kılavuzuna bakın.

### Yazıcı kartuşlarını saklama

Kullanmaya hazır olana kadar yazıcı kartuşunu paketinden çıkarmayın. HP LaserJet yazıcı kartuşu paketleri alfa sayısal veri koduyla damgalanmıştır. Bu kod, HP ile satıcıları arasında etkin envanter yönetimini kolaylaştırmak için üretim tarihinden sonraki 30 aylık dönemi temsil eder. Toner ömrünü (raf ömrü) göstermez veya herhangi bir şekilde garanti koşullarıyla ilgili değildir.

#### DİKKAT

Zarar görmemesi için, yazıcı kartuşunu ışığa maruz bırakmayın.

### Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü

Yazıcı kartuşunun ömrü yazdırma işinizin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yüzde 5 kapsamlı Letter/A4 boyutlu kağıda yazdırma yapıldığında, yazdırma kartuşu ortalama 2000 sayfa yazdırır. Burada, yazdırma yoğunluğunu 3 olarak ayarladığınız ve Ekonomik Modu kapattığınız varsayılmaktadır (bunlar varsayılan ayarlardır).

## **Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme**

1990 yılından bu yana HP Yazıcı Malzeme İadeleri ve Geri Dönüştürme Programı sayesinde, dünyanın yaşam alanlarına atılacak olan milyonlarca kullanılmış LaserJet yazıcı kartusu toplanmıştır. HP LaserJet yazıcı kartuşları ve malzemeleri toplanır ve kartuşları söken kaynak ve geri kazanım ortaklarımıza topluca nakledilir. Kapsamlı bir kalite incelemesinin ardından seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere geri kazanılır. Kalan malzemeler ayrılr ve çeşitli yararlı ürünlerin yapımı için diğer endüstrilerce kullanılmak üzere ham maddelere dönüştürülür.

### **ABD iadeleri**

Kullanılmış kartuş ve malzemelerin daha çevreye karşı sorumlu bir şekilde iadesi için HP toplu iadeleri desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuş birlikte paketleyin ve paketle birlikte verilen önceden ödenmiş, adresi üzerinde UPS etiketini kullanın. A.B.D. içi diğer bilgiler için, (800) 340-2445 numaralı telefonu arayın veya HP LaserJet Supplies web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/recycle>.

## **Toner tasarrufu**

Toner tasarrufu için, aygitin özellikleri ayarlarından EconoMode'u seçin. (Daha fazla bilgi için bkz: [Ekonomik Mod'u kullanma \(toneri ekonomik kullanma\)](#).) Ekonomik Mod'dayken (Toneri Ekonomik Kullan), aygit her sayfada daha az toner kullanır. Bu seçeneğin seçilmesi yazıcı kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyetinizi düşürür, ancak aynı zamanda baskı kalitesini de düşürür. HP, sürekli olarak Ekonomik Mod'un kullanımını önermez.



# E Servis ve destek

Aygıt servisi ve desteği alma hakkında bilgi için aşağıdaki konulara bakın:

- [Donanım servisi alma](#)
- [Kapsamı genişletilmiş garanti](#)
- [Servis bilgi formu](#)

## Donanım servisi alma

### Not

Garanti servis ve destek seçenekleri bulunduğuuz ülkeye/bölgeye göre değişebilir. Destek hakkında ek bilgi için, <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

### Donanım servisi almak için

Donanımınız garanti süresi içerisinde bozulursa, HP aşağıdaki destek seçeneklerini sunar:

- **HP onarım servisleri.** Aygıtı bulunduğunuz bölgedeki bir HP onarım merkezine götürebilirsiniz.
- **Hızlı Değişim.** Bazı bölgelerde HP, bir sonraki iş gününde, onarılmış kalıcı bir değiştirme aygit sağlamaaktadır.
- **HP yetkili servis sağlayıcısı.** Birimi bölgennizdeki yetkili servis merkezine götürebilirsiniz.
- **Hızlı teslim alma ve teslim etme.** HP aygıtı bulunduğunuz yerden teslim alır, onarı ve bulunduğunuz yere göre 5 ile 10 gün arasında bir sürede tarafınıza teslim eder.

### Birimin iadesi

HP, aygıti nakletmeden önce sigortalamanızı önerir. Ayrıca, satın alma belgesinin bir kopyasını da beraberinde göndermeniz gereklidir. Onarımın en doğru şekilde yapılabilmesi için lütfen [Servis bilgi formu](#)'nu da doldurun.

### DİKKAT

Naklederken uygunsuz paketlemeden kaynaklanan hasarlar müşterinin sorumluluğundadır. Aşağıdaki Yeniden paketleme yönergelerine bakın.

### Yeniden paketleme yönergeleri

- Mümkünse, birimi kapatmadan önce bir otomatik sınama sayfası yazdırın (bkz: [Yapilandırma sayfası yazdırma](#)) ve otomatik sınama raporunu birimle birlikte gönderin.
- Yazıcı kartuşunu çıkarın ve bir kenara koyun.

### DİKKAT

Nakliye sırasında aygıttı bırakılan toner aygıta zarar verebilir.

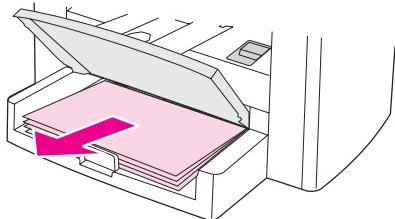
- Ortam giriş tepeşini çıkarıp, mümkünse orijinal ambalajıyla paketleyin. Yönergeler için, bkz: [Ortam giriş tepeşini çıkarmak için](#).
- Aşağıdaki servis bilgi formunun doldurulmuş bir kopyasını ekleyin. Formda hangi parçaların iade edildiğini belirtin.
- Mümkünse, orijinal nakliye kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Varsa, yaşadığınız sorunları açıkça gösteren örnekleri de ekleyin.
- Yazdırında, taramada, faks göndermede veya fotokopide sorun yaratılan kağıt veya diğer ortamdan beş yaprak ekleyin. Kağıdı veya ortamı hava geçirmez bir poşete koyarak ağını iyice kapatın.

## Not

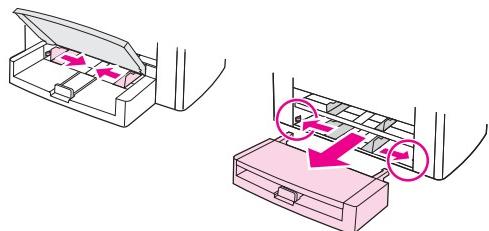
### Ortam giriş tepsisini çıkarmak için

Aygıtın vermeden önce ortam giriş tepsisini çıkarmanız gerekebilir. Aygıta zarar vermeden ortam giriş tepsisini çıkarmak için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

1. Ortam giriş tepsisini açın ve içindeki ortamları çıkarın.



2. Ortam kılavuzlarını gidebildiği kadar içeri kaydırın. Ortam giriş tepsisi içindeki uçları basılı tutup ortam giriş tepsisini aygıttan dışarı kaydırarak çıkarın.



## Kapsamı genişletilmiş garanti

HP CarePack, pek çok ülkede/bölgelerde, HP ürünü ve tüm HP dahili bileşenleri için ek (standart dışı) garanti sağlar. Bu donanım bakımı standart garantide kolaylıklar sağlayabilir (örneğin, ertesi gün servis'ten aynı gün servis'e) ve/veya standart garanti süresini beş yıla kadar uzatabilir. HP CarePack, Hızlı Değiştirme veya yerinde servis sağlar. Destek ile ilgili daha fazla bilgi için Müşteri Hizmetleri ve Destek grubuna başvurun; ilgili telefon numaraları ve bilgiler için ürünle birlikte gelen destek belgesine bakın.

## Servis bilgi formu

Ekipmanı kim iade ediyor?		Tarih:
Bağlantı kurulacak kişi:		Telefon:
Bağlantı kurulacak yedek kişi:		Telefon:
İade nakliye adresi:		Özel nakliyat yönergeleri:
Ne gönderiliyor?	Model numarası:	Seri numarası:
Lütfen, aygıtı iade ederken tüm ilgili yazıcı çıktılarını ilişirin. Onarım için gerekli olmayan hiçbir aksesuarı (örneğin, ortam tepsilerini, el kitapçıklarını ve temizleme malzemelerini <b>göndermeyin</b> .)		
<b>Ne yapılması gerekiyor?</b>		
1. Arıza durumunu tanımlayın (Arıza neydi? Arıza oluştuğunda ne yapıyordunuz? Hangi yazılım çalışıyordu? Arızayı yeniden oluşturabilir misiniz?).		
2. Arıza aralıklı olarak oluşuyorsa, ne kadar zamanda bir oluşuyor?		
3. Birim aşağıdakilerden herhangi birine bağlı mı? (Lütfen üretici ve model numaralarını belirtin.)		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		



# Sözlük

## 1284-B

1284 paralel bağlantı noktası standarı IEEE (Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü) tarafından geliştirilmiştir. "1284-B" terimi paralel kablo ucundaki, çevre birimine (örneğin yazıcı) bağlantı sağlayan özel bir konektör tipini ifade eder. Örneğin 1284-B konektör, 1284-C konektörden daha büyüktür.

## ADF

Otomatik belge besleyici (ADF). ADF, özgün belgeleri kopyalamak, taramak veya fakslamak üzere ayağıta otomatik besleme için kullanılır.

## akım koruyucu

Güç kaynağını ve iletişim hatlarını elektrik akımlarından koruyan aygit.

## all-in-one

Yazdırma, fakslama, kopyalama ve tarama gibi çeşitli işlevleri gerçekleştirebilmeleri için HP ayağıtlarına uygulanan tasarım.

## bağlantı

Aygıt yazılımindan e-posta, elektronik faks ve OCR bağlantıları gibi diğer programlara bilgi göndermek için kullanılabilen bir programa veya ayağıta bağlantı.

## çözünürlük

Görüntünün, inç başına nokta (dpi) sayısıyla ölçülen kesinliği. Dpi ne kadar yüksek olursa çözünürlük o kadar artar.

## DIMM

Çift girişli bellek modülü; belleği barındıran küçük bir devre kartı. Tek bir iç bellek modülünde (SIMM) 32 bit bellek yolu vardır, DIMM'de ise 64 bit yol vardır.

## dosya biçimleri

Dosya içeriğinin bir program veya program grubuyla yapılandırılma yolu.

## dpi

Bkz: inç başına nokta sayısı (dpi).

## EconoMode

EconoMode, ayağitta toner tasarrufu sağlayan bir özelliktir. EconoMode, yazılı sayfadaki toner miktarını azaltarak yazıcı kartuşunun daha uzun süre kullanılmasını sağlar. Yazıcı çıktısının sonucu, taslak modunda yazdırılan belgelere benzer.

## ECP

Genişletilmiş yetenekli bağlantı noktası; bilgisayar ve bağlı ayağtlar (örneğin yazıcı) arasında çift yönlü iletişimini destekleyen bilgisayarlar için kullanılan paralel bağlantı noktası standartı.

## e-posta (elektronik posta)

Elektronik postanın kısaltması. Öğeleri bir iletişim ağı üzerinden aktarmada kullanılabilen yazılım.

## filigranlar

Filigran, yazdırılan belgeye bir arka plan metni ekler. Örneğin, bir belgenin gizli olduğunu belirtmek üzere belgede arka plan metni olarak "Gizli" ifadesi yazdırılabilir. Önceden hazırlanmış filigranlardan da seçim yapılabilir, yazı tipi, boyut, açı ve stil değiştirilebilir. Yazıcı filigranı sadece ilk sayfaya veya tüm sayfalara yerlestirebilir.

## gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamalı hale dönüştürülürken, görüntünün açık ve koyu bölgelerini temsil eden gri gölgeler; renkler çeşitli gri gölgeler tarafından temsil edilir.

## harmanlama

Birden fazla kopya işini kümeler halinde yazdırma işlemi. Harmanlama seçildiğinde, aygit tüm kümeyi yazdırıldıktan sonra ek kopyaları yazdırır. Bu özellik seçilmmezse, aygit bir sayfanın belirtilen miktarda kopyasını yazdırıldıktan sonra diğer sayfalara geçer.

## HP araç kutusu

HP araç kutusu, Web tarayıcısında açılan, aygit yönetimine, sorun giderme araçlarına, eklenmiş Web sunucusuna ve aygit belgelerine erişim sağlayan bir Web sayfasıdır.

## HP Director araç çubuğu

Yalnızca Macintosh'ta kullanılır. Belgeler üzerinde çalışırken kullanılan bir yazılım ekranı. Belge otomatik belge besleyiciye yüklenirken ve bilgisayar doğrudan aygıta bağlı durumdayken, HP Director faks, kopyalama veya taramayı başlatmak üzere bilgisayar ekranında görünür.

## ince başına nokta sayısı (dpi)

Tarama ve yazdırımda kullanılan çözünürlük ölçüsü. Genel olarak, ince başına düşen nokta sayısı arttıkça çözünürlük yükselir ve görüntünün ayrıntıları daha görünür hale gelir; ancak dosya boyutu büyür.

## karşılık

Bir görüntünün koyu ve açık alanları arasındaki fark. Değer düştükçe, gölgeler birbirine benzer. Değer yükseldikçe, gölgeler birbirinden daha fazla ayırt edilir hale gelir.

## Optik Karakter Tanıma (OCR) yazılımı

OCR yazılımı bir metnin elektronik görüntüsünü, örneğin taralanmış bir belgeyi, sözcük işlemci, elektronik çalışma sayfası ve veritabanı programlarının kullanabileceği bir hale getirir.

## paralel kablo

Bkz: 1284-B.

## Readiris

I.R.I.S. tarafından geliştirilmiş ve aygit yazılımının içinde bulunan optik karakter tanıma (OCR) programı.

**tarayıcı**

Web sayfalarını bulmak ve açmak için kullanılan bir yazılım programı olan Web tarayıcının kısa söylenisi.

**TWAIN**

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standartı. TWAIN uyumlu bir programla birlikte TWAIN uyumlu bir tarayıcı kullanarak tarama işlemi program içinden başlatılabilir.

**URL**

Benzersiz kaynak adresi; belgelerin ve kaynakların Internet üzerindeki global adresi. Adresin ilk kısmı kullanılan iletişim kuralını, ikinci kısmı kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

**USB (2.0 özellikleriyle uyumludur)**

Evrensel seri yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından geliştirilmiş olan, bilgisayarları ve çevre birimlerini bağlamak için kullanılan bir standarttır. Paralel bağlantı noktasından farklı olarak, USB tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasını birden çok çevre birimine eşzamanlı olarak bağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

**WIA**

Windows Görüntü Mimarisi (WIA), Windows Me ve Windows XP'de kullanılan bir görüntüleme mimarisidir. WIA uyumlu tarayıcı kullanılarak, bu işletim sistemlerinden bir tarama işi başlatılabilir.

**yarı ton**

Noktaların sayısını çeşitlendirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Çok renkli alanlar çok sayıda, açık renkli alanlar az sayıda noktadan oluşur.

**yazıcı sürücüsü**

Yazıcı sürücüsü, yazılım programlarının aygıtin özelliklerine erişim sağlamak için kullandığı programdır. Yazıcı sürücüsü yazılım programının biçimlendirme komutlarını (örneğin sayfa sonları ve yazı tipi seçimi) yazıcı diline (Postscript veya PCL gibi) çevirir ve yazdırılacak dosyayı aygıt gönderir.



# Dizin

## Simgeler / Sayısal öğeler

2 yüze yazdırma 42  
300 dpi baskı kalitesi ayarı 26  
600 dpi baskı kalitesi ayarı 26

## A

açık kopyalama 120  
açıklık

geçerli kopya işi ayarı 54  
kopya için varsayılan ayarı 54

açık renkli baskı 104

açma, aygit açılmıyor 92

açma/kapama düğmesi 5

ADF

çıkış bölmesi 5  
giriş tepsisi 5  
görev döngüsü 132  
kağıt alma tamburu parçası, değiştirme 87  
ortam özellikleri 10  
ortam seçme 34  
özellikler 34  
özellikleri 132  
parça siparişi 151  
sıkışmaları giderme 117  
yükleme giriş tepsisi 64

ağırlık

ADF ortamı 132  
ortam 9, 131  
yazıcı 129

aksesuarlar ve parçalar 150

aksesuar ve parça siparişi 150

akustik emisyon 130, 131

alarm ses seviyesi

ayarlama 18  
alkol, temizleme 84

antetli kağıt, yazdırma 40

arabirim aksesuarları, sipariş 150

asetatlar

ortam boyutları ve ağırlıkları 9  
özellikler 31  
yazdırma 38

Australia EMC statement 141

Avrupa Birliği mevzuat bilgileri 138

ayarlama

ayarlar 11  
aygit kontrol paneli tuş basma ses seviyesi 19  
bilgisayardan ayarları 24

diller, aygit kontrol paneli ekranı 17  
geçerli kopya işi için karşılık 54  
kopya kalitesi 53  
kopyalama için varsayılan karşılık 54  
ses seviyesi 18  
varsayılan kopya boyutu 55

ayarlar

baskı kalitesi için değiştirme 26  
bilgisayardan değiştirme 24  
fabrika varsayılan ayarını geri yükleme 17  
varsayılan ayarları değiştirme 11

aygit kontrol paneli

bileşenler 6, 7  
diller, değiştirme 17  
HP LaserJet 3020 all-in-one 6  
HP LaserJet 3030 all-in-one 7  
iletiler 111  
konum 5  
menü haritasını yazdırma 16  
taramanın başlatılacağı yer 67  
tuş basma ses seviyesi, ayarlama 19  
yapıllandırma sayfası yazdırma 16

aygit kontrol paneli ekran dili

changing 17  
aygit kontrol panelindeki düğmeler 6, 7  
aygit özellikleri 4  
ayırma tablosu, sipariş 151

## B

bağlantı noktaları

aygit üzerinde 5  
erişilemiyor 97  
yazıcıda 132

bağlantı noktası kullanılabilirliği 132

baskı kalitesi

ayarları anlama 26  
değiştirme 27  
iyileştirme 104  
ortam türleri için en iyi duruma getirme 28

belgeler

sipariş 151

bellek

ana 131

beyaz veya soluk şeritler 120

bildirimler

FCC Bölüm 68 gerekliler 136  
FCC mevzuatı 136

garanti 147  
IC CS-03 gerekleri 138  
kapsamı genişletilmiş garanti 158  
telefon kullanıcılarını koruma kanunu 137  
Uyum Beyanı 142  
bileşenler 5  
birden çok sayfa, tek yaprak üzerine yazdırma 44  
birimin iadesi 156  
bir yıllık sınırlı 147  
boş sayfalar 94, 120  
boyut  
ortam 9  
yazıcı 129  
boyutlar, aygit 129  
bozuk karakterler 108  
bulaşık toner 106  
büyütme  
kopyalar 55

**C**  
cam, temizleme 84  
Canada DOC regulations 139

**Ç**  
çalışma ortamı koşulları, özellikler 129  
çevresel özellikler 129  
çift yönlü yazdırma, elle 42  
çıkış bölmesi  
çizim 5  
kapasitesi 131  
çizgiler 121  
çözünürlük  
faks 133  
tarama 79, 132  
yazdırma 131

**D**  
Declaration of Conformity 139  
değiştirme  
ADF kağıt alma tamburu parçası 87  
ayarlar, varsayılan 11, 24  
aygit kontrol paneli ekran dili 17  
baskı kalitesi ayarları 26  
bilgisayardan ayarları 24  
ses seviyesini 18  
DELETED\_TEXT 26  
depolama ortamı, özellikler 129  
destek, müşteri. *Bkz:* müşteri destek  
Destek Paketi 158  
dikey beyaz veya soluk şeritler 120  
dikey çizgiler 105  
dikey tekrarlayan hatalar 107  
dikkat ileticileri 112  
donanım bileşenleri 5  
donanım servisi 156

**E**  
EconoMode (Toneri Ekonomik Kullan) baskı kalitesi ayarı 26  
eğer yazdırma 98  
eğer sayfalar 108  
eğer yazdırma 98  
Ekonomik Mod 27  
eksiklikler, karakter 105  
elektriksel özellikler  
aygit 129  
elle besleme 22  
elle çift yönlü yazdırma 42  
EMC statement for Australia 141  
EMI statement for Korea 140  
En İyi Kalite (FastRes 1 200) baskı kalitesi ayarı 26  
e-posta, tarama 67  
etiketler  
ortam boyutları ve ağırlıkları 9  
özellikler 30  
yazdırma 38

**F**  
fabrika ayarları  
geri yükleme 17  
fabrika ayarlarını geri yükleme 17  
faks  
çözünürlük 133  
hız 133  
kenar boşlukları 133  
faks sesleri  
ses seviyesini ayarlama 18  
FastRes 1200 baskı kalitesi ayarı 26  
FCC mevzuatı 136  
filigranlar, yazdırma 47  
Finland laser statement 140  
fiziksel özellikler  
aygit 129  
formlar  
servis bilgisi 159  
yazdırma 40  
fotoğraf  
tarama 60, 76  
fotoğraf tarama, sorun giderme 122  
fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri 131

**G**  
garanti  
bir yıllık sınırlı 147  
kapsamı genişletilmiş 158  
genişlik, aygit 129  
geri dönüştürme  
yazıcı kartuşları 153  
geri dönüşüm  
yazıcı sarf malzemeleri 144  
giriş tepsisi, kağıt  
çizim 5  
kapasite, ana 131

kapasite, öncelik 131  
ortam özellikleri 9  
giriş tepsisi, ortam  
sipariş 151  
görev döngüsü  
ADF 132  
aygit 131  
tarayıcı 132  
görüntü kalitesi, sorun giderme  
boş sayfalar 94  
grafik, eksik 99  
grafikler  
kötü kalite 100  
orijinalden farklı görüntü 122  
gri arka planlar, sorun giderme 106  
gri tonlamalı tarama 80  
güç kablosu, sipariş 150  
güç özellikler  
aygit 129  
güç sorunları 92  
güvenlik beyanları  
lazer güvenliği 139

**H**  
hata iletiller  
bilgisayar ekranı 97  
hata iletleri  
aygit kontrol paneli 111  
bilgisayar ekranı 125  
hazır formlar, yazdırma 40  
hız  
faks 133  
modem 133  
yazdırma 131  
Hızlı Değiştirme onarım servisi 156  
HP araç kutusu 8  
HP Destek Paketi 158  
HP Director, tarama 73  
HP LaserJet 3020 all-in-one veya HP LaserJet 3030  
all-in-one  
paketin içindekiler 2  
HP LaserJet Faks 8  
HP LaserJet Tarama yazılımı, tarama 70  
HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu  
29  
HP onarım servisleri 156  
HP sınırlı garanti bildirimi 147

**I**  
IC CS-03 gerekleri 138  
ısı çıkışı 129

**I**  
iki yüze yazdırma 42  
iletiller  
aygit kontrol paneli 111  
dikkat 112

önemli hata 111  
uyarı 112  
iptal etme  
kopya işleri 52  
tarama işleri 69  
yazdırma işleri 23

**K**  
kablolar  
sipariş 150  
kağıt  
ağırlık 131  
baskı kalitesini en iyi duruma getirme 28  
boyutlar, varsayılan ayarlamalar 17  
boyutu, maksimum 131  
boyutu, minimum 131  
özellikler 9, 29  
yaygın sorunlar 30  
yönereleri 30  
*Ayrıca bkz özel ortam*  
kağıt yolu, temizleme 86  
kapsamlı genişletilmiş garanti 158  
karakterler  
bozuk 108  
eksiklikler 105  
net olmayan 121  
karşılık  
geçerli kopya işi ayarı 54  
kopyalamaya için varsayılan ayarlama 54  
kart stoğu  
özellikler 32  
kart stoku  
ortam boyutları ve ağırlıkları 9  
yazdırma 41  
katlar, sorun giderme 109  
kenar boşlukları  
faks 133  
kırışıklıklar, sorun giderme 109  
kitap  
tarama 76  
kitapçıklar, yazdırma 45  
kırılan ortam 98  
kırılma, sorun giderme 109  
klasör, tarama 67  
kopyada çizgiler  
istenmeyen 121  
kopya harmanlama  
açıklama 58  
varsayılanları değiştirme 58  
kopya kalitesi  
ayarlama 53  
iyileştirme ve sorunları önleme 116  
varsayılanlar, ayarlama 54  
*Ayrıca bkz resim kalitesi, sorun giderme, kopya kalitesi*  
kopya karşılık ayarı  
varsayılan ayarı 54

kopya karşılık ayır  
geçerli kopya işi için ayarlama 54  
kopyalama  
akustik emisyon 131  
büyütme 55  
çok sayfalı iki yüze basılı orijinal belge yiğini 60  
hızı 131  
iptal 52  
işe başlama 52  
kitap 61  
küçültme 55  
küçültme ve büyütme yeteneği 131  
Orijinalleri yükleme 50  
sorun giderme 114, 115, 116, 120  
varsayılan kopya boyutunu ayarlama 55  
kopyalama sırasında akustik emisyon 131  
kopya sayısı, değiştirme 59  
Korean EMI statement 140  
koyu kopyalama 120  
koyuluk  
geçerli kopya işi ayarı 54  
kopyalama ayarı 54  
küçültme  
kopyalar 55  
küçültülmüş boyut 121

**L**  
LPT1, yazdırma hatası 97

**M**  
Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS) 146  
malzeme kısıtlamaları 144  
metin  
bozuk, yanlış veya eksik 99  
eksik 99, 123  
modem hızı 133  
MSDS (Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları) 146  
müşteri desteği  
form, servis 159  
müşteri destek  
donanım servisi 156

**N**  
nakliye hasarı 156  
nem  
özellikler 129  
net olmayan metin 121  
n-sayfalı yazdırma 44

**O**  
OCR (optik karakter tanıma)  
kullanma 78  
yazılımı 8  
onarım servisleri 156  
ortam  
ağırlık 131  
baskı kalitesini en iyi duruma getirme 28

boyutlar, varsayılan ayarlamalar 17  
boyutu, maksimum 131  
boyutu, minimum 131  
özellikler 9, 29  
yayın sorunları 30  
yönergeleri 30  
ortamda lekeler 104  
ortam yolu, temizleme 86  
otomatik belge besleyicisi  
ortam seçme 34  
özellikler 34

**Ö**  
önemli hata iletleri 111  
Özel baskı kalitesi ayarı 26  
özellikler  
ADF 34, 132  
asetatlar 31  
etiketler 30  
fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri 131  
kart stoğu ve ağır ortam 32  
ortam 9, 29  
otomatik belge besleyicisi 34  
pil 134  
tarayıcı kapasiteleri ve değerleri 131  
yazıcı kapasiteleri ve değerleri 131  
zarflar 31  
özel ortam  
yazdırma 41

**P**  
paketin içindekiler 2  
paralel bağlantı noktası 5, 132  
paralel kablo, sipariş 150  
parçalar ve aksesuarlar 150  
parça numaraları 150  
PCL 5e yazıcı sürücüsü 24  
PCL 6 yazıcı sürücüsü 24  
pil özellikleri 134  
PostScript yazıcı sürücüsü 24  
priz 5  
programlama  
Tarama yeri düğmesi 67  
PS yazıcı sürücüsü 24

**R**  
Readiris OCR 8  
renkli tarama 79  
resim kalitesi, e  
eğri sayfalar 108  
resim kalitesi, sorun giderme  
açık renkli baskı 104  
açık veya koyu baskı 120  
boş kopyalar 115  
boş sayfalar 120, 126  
bulaşmalar 106  
çizgiler 105, 121, 127

dikey beyaz veya soluk şeritler 120  
dikey tekrarlayan hatalar 107  
eğri sayfalar 122  
eksiklikler 105  
eksik resimler 115  
grafikler 122  
gri arka planlar 106  
istenmeyen çizgiler 121  
iyileştirme ve sorunları önleme 116  
karakterler, bozuk 108  
kırılma veya dalga 109  
küçültülmüş boyut 121  
lekeler 104  
net olmayan metin 121  
siyah noktalar 121, 127  
soluk baskı 104  
soluk resimler 115  
tekrarlayan hatalar 107  
toner dağılması 107  
resim tarama, sorun giderme 122

## S

serf malzemeleri  
sipariş 150  
sayfalar  
başka bir yazıcıdan farklı 100  
boş 94  
eğri 98  
ekranda görünenden farklı 99  
yazdırıyor 95  
sayfa sayfa tarama 74  
servis  
bilgi formu 159  
donanım 156  
ses seviyesi  
ayarlama 18  
aygit kontrol paneli tuş basma sesi, ayarlama 19  
ses seviyesi, ayarlama 18  
sıcaklık  
özellikler 129  
sıkışmalar  
ADF, tipik yerler 117  
giderme 101  
önleme 103  
sıkışmaları giderme  
ADF 117  
ortam 101  
siyah-beyaz tarama 80  
siyah noktalar 121  
sorun giderme  
açık renkli baskı 104  
besleme sorunları 95  
boş sayfalar 94, 115, 126  
boyutlar, yanlış 123  
bulaşmalar 106  
cevap vermiyor 97  
çizgiler 105, 127

çok açık 127  
çok koyu 127  
dikey tekrarlayan hatalar 107  
eğik baskı 98  
eğri sayfalar 108, 122  
eksiklikler 105  
grafik 99, 122  
grafikler 100  
gri arka planlar 106  
güç var 92  
hata iletiler 97  
kağıt 123  
kağıt alma silindiri 98  
kağıt kıvrılması 109  
kalite, görüntü 122  
karakterler, bozuk 108  
kir 110  
kırışıklıklar 109  
kırışıklılık 109  
kırılan ortam 98  
kopya çıktısı 114  
kopyalama 114  
lekeler 104  
metin sorunları 99, 123, 127  
ortam kılavuzları 98  
ortam sıkışmaları 101  
ortam sorunlar 30  
paralel bağlantı noktaları 97  
sayfalar yazdırılmıyor 95  
siyah noktalar 127  
soluk baskı 104  
sorun listesi 91  
tarama 122  
tekrarlayan hatalar 107  
toner dağılması 107  
yanıt vermiyor 92, 95  
yazıcı 92, 113  
Ayrıca bkz görüntü kalitesi, sorun giderme

## statements

Australian EMC 141  
Declaration of Conformity 139  
Finland laser 140  
Korean EMI 140  
sürücüler, yazıcı, gereksinimler 24

## T

takma  
yazıcı kartuşu 152  
tarama  
çok uzun sürüyor 124  
çözünürlüğü 132  
çözünürlük 79  
dosyaya 71  
e-postaya 67  
fotoğraf 76  
gri tonlamalı 80  
hata iletileri 125

HP Director 73  
iptal etme 69  
kalitesi, iyileştirme 126  
kenar boşlukları 131  
kitap 61, 76  
klasöre 67  
LaserJet Tarama 70  
OCR, kullanma 78  
Orijinalleri yükleme 64  
renk 79  
sayfa sayfa 74  
siyah-beyaz 80  
sorun giderme 122  
TWAIN, kullanma 75  
WIA, kullanma 75  
yöntemler 66  
tarama kalitesi  
    iyileştirme ve sorunları önleme 126  
    sorun giderme 122  
taranan öğelerin kenar boşlukları 131  
tarayıcı kapasiteleri ve değerleri 131  
taslak kalitesinde baskı 27  
tekrarlayan hatalar, sorun giderme 107  
telefon bağlantı noktası 5  
telefon hatları  
    faks tonu ses seviyesi, ayarlama 19  
telefon kullanıcılarını koruma kanunu 137  
temizleme  
    cam 84  
    diş kısım 84  
    kapak arkası 85  
    yazıcı ortam yolu 86  
terimler sözlüğü 161  
terminoloji 161  
toner  
    bulaşma 106  
    dağınık 107  
    ekonomik kullanma 27  
    gölgesi 110  
    lekeler 104  
    tasarruf 153  
    tüketim 143  
toner dağılması, sorun giderme 107  
tuş basma ses seviyesi  
    ayarlama 19  
TWAIN  
    hata iletişi 125  
    tarama 75

**U**  
USB  
    bağlantı noktası 5, 132  
    kablo, sipariş 150  
uyarı iletisi 112  
Uyum Beyanı 142  
uzunluk, aygit 129

**Ü**  
ürün numaraları 150  
ürün yönetimi programı 143  
**V**  
varsayılan ayarlar  
    ayarlama 24  
    geri yükleme 17  
**W**  
WIA  
    tarama 75  
**Y**  
yazdırma  
    antetli kağıt 40  
    asetat ve etiketler 38  
    aygit kontrol paneli menü haritası 16  
    elle besleme kullanma 22  
    filigranlar 47  
    hazır formlar 40  
    hızı 131  
    iptal etme 23  
    kart stoku 41  
    kitapçıklar 45  
    ortamın iki yüzüne 42  
    özel ortam 41  
    sorun giderme 92, 113  
    tek yaprak üzerine birden fazla sayfa 44  
    zarflar 35  
yazdırma işleri, iptal etme 23  
yazdırma kartuşu  
    sipariş 150  
yazdırma sarf malzemeleri  
    sipariş 150  
yazıcı  
    kapasiteler ve değerler 131  
    ortam yolunu temizleme 86  
    sürücüler, gereksinimler 24  
yazıcı kartuşları  
    HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi 152  
    toner tasarrufu 153  
yazıcı kartuşlarının beklenen ömrü 152  
yazıcı kartuşlarını saklama 152  
yazıcı kartuşu  
    beklenen عمر 152  
    geri dönüştürme 153  
    saklama 152  
    takma 152  
yazıcı toneri tasarrufu 153  
yazılım bileşenleri 8  
yedek parçalar, sipariş 151  
yeniden paketleme yönergeleri 156  
yükleme  
    orijinaller 50, 51, 64  
    özgün belgeler 65

yüklemeyi kaldırıcı 8  
yükseklik, aygit 129

**Z**  
zarflar

özellikleri 31  
yazdırma 35  
zil sesi seviyesi  
ayarlama 19







i n v e n t

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP

[www.hp.com/support/lj3020](http://www.hp.com/support/lj3020)  
[www.hp.com/support/lj3030](http://www.hp.com/support/lj3030)



Q2665-90917